

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



TRABAJO FIN DE GRADO

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

**DINÁMICAS TERRITORIALES E INICIATIVAS LOCALES EN EL
VALLE DE LACIANA TRAS EL CIERRE DE LA MINERÍA**

**TERRITORIAL DYNAMICS AND LOCAL INITIATIVES IN THE
LACIANA VALLEY AFTER MINING LOCKOUT**

Por:

Beatriz Acero Argüelles

Tutor:

Dr. Gonzalo Madrazo García de Lomana

Madrid, 14 de junio 2021

Resumen: El Valle de Laciana es una comarca minera ubicada al norte de la provincia de León que, debido al progresivo cese de la actividad minera, ha perdido más de la mitad de su población y se encuentra en un proceso de terciarización de su economía hacia el sector turístico. Mediante una triple perspectiva metodológica basada en la revisión bibliográfica, la realización de entrevistas en profundidad y el trabajo de campo, se ha procedido a la identificación de los actores locales y las iniciativas públicas y privadas que se han iniciado en la comarca con el objetivo de potenciar su desarrollo. A través del análisis de las entrevistas, se ha obtenido una visión de la percepción y la perspectiva del futuro del Valle de Laciana, con el fin de determinar los problemas y las potencialidades territoriales del mismo.

Palabras clave: Desarrollo local, despoblación, minería, dinámicas territoriales, iniciativas locales.

Abstract: The Laciana Valley is a mining region located in the north of the León province. Due to the progressive closure of mining activity, it has lost more than a half of its population and it is facing a process of tertiarisation of its economy towards tourism. Using a triple methodological perspective based on a bibliographical review, in-depth interviews, fieldwork, local actors and public and private initiatives, the aim of promoting its development has been identified. The perception and future perspective of the valley has been achieved by the analysis of the interviews in order to determine the problems and territorial potentialities of this area.

Key words: Local development, depopulation, mining, territorial dynamics, local initiatives.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	3
3. METODOLOGÍA.....	4
4. ÁREA DE ESTUDIO: EL VALLE DE LACIANA.....	8
4.1. Caracterización física.....	10
4.2. Evolución sociodemográfica.....	14
4.3. Análisis e identificación de usos del suelo	22
5. DESARROLLO TERRITORIAL EN EL VALLE DE LACIANA.....	26
5.1. Instrumentos e iniciativas públicas para el desarrollo local	28
5.1.1. Inventario de iniciativas públicas	31
5.2. Iniciativas privadas de desarrollo local.....	35
5.2.1. Inventario de iniciativas privadas.....	36
6. ENTREVISTAS EN PROFUNDIDAD.....	41
6.1. Estructura de las entrevistas	41
6.2. Resultados de las entrevistas	42
7. DISCUSIÓN.....	47
7.1. Despoblación y envejecimiento	47
7.2. Especialización funcional del territorio y su economía	48
7.3. Abandono institucional	49
7.4. Riqueza natural y abundante biodiversidad	50
7.5. Sentimiento de arraigo e identidad territorial.....	51
8. CONCLUSIONES	53
BIBLIOGRAFÍA	55
ANEXO.....	59
AGRADECIMIENTOS	60

1. INTRODUCCIÓN

No se puede negar la singularidad del Valle de Laciana, un territorio caracterizado por su naturaleza sobresaliente y por la presencia de un profundo legado minero, herencia de una actividad que abasteció el mercado nacional del carbón a finales de la primera mitad del siglo XX. Antes de que llegara la minería, la comarca ya sobresalía por otro aspecto singular a escala nacional: la cultura y la educación que se extendía por sus pueblos gracias a la fundación de las Escuelas de Libre Enseñanza de Francisco Sierra-Pambley, encargadas de la erradicación del analfabetismo pese a su condición de territorio rural y aislado por su abrupta orografía. Sin embargo, el impulso socioeconómico más significativo se produjo con la llegada de la minería y la masiva oleada de mano de obra que desató un incremento demográfico salvaje, llenando la comarca de vitalidad, dinero y dinamismo.

Desgraciadamente, el mismo recurso que aceleró el crecimiento de la comarca ha sido el responsable de los acentuados desequilibrios territoriales y el grave declive que prevalece en la actualidad. El decaimiento de Laciana se incrementó además con el impacto paisajístico y medioambiental de las explotaciones a cielo abierto, en los últimos estertores de la actividad minera, originando grandes conflictos socio-territoriales y un descenso demográfico que, hoy por hoy, lidera el panorama nacional¹.

Las particularidades del Valle de Laciana y su desafortunada transformación en un periodo de tiempo tan breve, han hecho de este territorio objeto de interés de varios estudios geográficos que abordan el impacto de la minería y sus consecuencias, pudiendo destacar especialmente la obra de Maurín Álvarez (1985), precursora de los efectos territoriales producidos por la estrecha dependencia económica entre la comarca y la extracción del carbón. No obstante, las repercusiones de la minería trascienden las fronteras nacionales. Laciana es un ejemplo más del resultado de un proceso de decadencia fácilmente predecible, originado por la dependencia respecto de un recurso no renovable y aislado del conocimiento global y las innovaciones, características que distinguen a las denominadas ciudades mineras menguantes (Martínez-Fernández et al., 2012; Rodríguez Gutierrez y Menéndez Fernández, 2019).

¹ INE. Notas de Prensa. *Censos de Población y Viviendas 2011*. <https://www.ine.es/prensa/np756.pdf>. Los datos del padrón de 2000 (8.444 habitantes) aventuran para el intercensal 2011-2021 un descenso de población que se va a acercar al descalabro de 2001-2011 (-17,8%).

Con el fin de abordar las consecuencias del cese de la actividad minera en el Valle de Laciana, este estudio ha tratado de considerar las dinámicas territoriales de una comarca extraordinaria que destaca no solo por sus recursos naturales, sino por su idiosincrasia erigida sobre los valores de una sociedad trabajadora, minera, ganadera, comprometida y tenaz que continúa resistiendo a las adversidades que ha desencadenado la minería y el posterior abandono institucional. Para ahondar en las cuestiones socio-territoriales más profundas e identificar correctamente los actores locales del territorio, se ha recurrido a la realización de entrevistas para conocer las inquietudes, percepciones y perspectivas futuras de un sector de la población que, motivada por el arraigo y los lazos familiares lacianiegos, han decidido apostar por las oportunidades territoriales que ofrece el Valle de Laciana desplegando iniciativas que aportan un valor añadido a la riqueza y el potencial de un territorio que parece haber sido olvidado.

El trabajo consta de cuatro bloques principales: una caracterización del área de estudio, la identificación de las propuestas de desarrollo territorial, el análisis cualitativo de las entrevistas y la discusión de los problemas y las potencialidades territoriales más relevantes. La primera parte del trabajo corresponde a la caracterización del área de estudio del Valle de Laciana, realizando una descripción de las características físicas más sobresalientes de la comarca y su evolución sociodemográfica, facilitando así la comprensión de las dinámicas territoriales que se han producido desde principios del siglo XX y hasta la actualidad. Para completar la caracterización general, se han identificado y analizado los usos del suelo con el objetivo de interpretar la evolución de las relaciones socio-territoriales. A continuación, se han presentado las propuestas de desarrollo territorial, organizándolas en dos bloques: instrumentos e iniciativas públicas e iniciativas privadas. Ambas incluyen un inventario de las más relevantes con una descripción de cada proyecto o actividad. En la tercera parte del trabajo, se ha procedido al análisis cualitativo de las entrevistas realizadas, explicando la estructura planteada para su elaboración y comentando las respuestas de los entrevistados. Finalmente, se ha incorporado un último bloque en el que, a través de las lecturas y las entrevistas, se han identificado los problemas y las potencialidades territoriales del Valle de Laciana.

2. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS

El estudio de las dinámicas territoriales del Valle de Laciana parte de la siguiente **pregunta de investigación:**

¿Puede un territorio rural en declive hacer frente a las nuevas dinámicas globales y urbanas sin renunciar a la conservación de sus recursos naturales y su identidad?

Para responder a la pregunta se ha planteado la siguiente **hipótesis:**

El cese de la minería ha ocasionado el declive del Valle de Laciana, pero la comarca aguarda valiosos recursos históricos, naturales y sociales que pueden impulsar su desarrollo y que deben ser potenciados mediante la colaboración de los actores locales para conservar la idiosincrasia del Valle.

El estudio realizado pretende demostrar cómo un territorio desfavorecido puede y debe hacer frente a los desafíos actuales aprovechando los recursos endógenos que posee. Es por ello que este trabajo tiene dos grandes **objetivos** que pretenden corroborar la hipótesis planteada y demostrar las oportunidades que ofrece un territorio como el Valle de Laciana. A partir de esos objetivos principales se desarrollan una serie de objetivos secundarios o procedimentales para alcanzar a dar respuesta a los principales:

Analizar y reconocer las potencialidades territoriales del Valle de Laciana.

- Realizar una revisión bibliográfica y documental sobre el Valle de Laciana para entender su estructura y dinámicas naturales y socioeconómicas.
- Reconocer los recursos patrimoniales y naturales valiosos de la comarca.
- Identificar los actores locales que participan en el territorio y el impacto económico, social y territorial que generan.

Determinar los desequilibrios territoriales y las dificultades que están condicionando su correcto desarrollo.

- Identificar los problemas desencadenados por el cese de la actividad minera.
- Analizar la funcionalidad de las políticas e instrumentos de desarrollo, planificación y ordenación de la comarca.
- Identificar las necesidades territoriales del Valle de Laciana.
- Ensayar metodologías cualitativas, entrevistas en profundidad y trabajo de campo, para extraer información de interés territorial.

3. METODOLOGÍA

Con el propósito de responder a la hipótesis y los objetivos planteados, el trabajo realizado ha seguido un procedimiento basado en tres tipos de métodos: la revisión bibliográfica, las entrevistas y el trabajo de campo. Los tres métodos utilizados han posibilitado contrastar la información recopilada, así como actualizar datos y tener información primaria de un territorio que se encuentra al presente en un proceso de transformación.

La **revisión bibliográfica** ha sido el primer paso para la elaboración del trabajo y se ha ido completando a medida que se han ido identificando nuevos fenómenos sociales y territoriales que no se habían planteado con anterioridad. La fuente principal de bibliografía han sido libros y artículos académicos de naturaleza geográfica destacando especialmente aquellos que han estudiado este territorio, su estructura urbana y las consecuencias de la minería sobre su paisaje, destacando en particular la tesis sobre el Valle de Laciana de Maurín Álvarez (1985) quien es citado frecuentemente en un elevado número de los artículos que se han ido consultando. Sin embargo, resulta preciso señalar que gran parte de la información acerca del Valle de Laciana se encuentra desactualizada, limitándose sobre todo a las últimas décadas del siglo XX, por lo que, a partir de las conclusiones que estos trabajos plantearon en su momento, se han ido comprobando su acierto y actualizando los resultados de estos estudios para identificar los cambios más recientes. Para completar el estudio sobre Laciana, se han considerado también estudios que hacen referencia a las ciudades y territorios “menguantes”, a la minería y las comarcas de montaña en general, para tener una perspectiva y situar el trabajo en el contexto de campos de trabajo que han abordado problemas territoriales importantes y similares a los estudiados.

El estudio se ha completado con el uso de **fuentes cartográficas, jurídicas, estadísticas y periodísticas**, lo que ha posibilitado un análisis más amplio e integral de la multitud de factores a considerar en este estudio incorporando otras esferas de análisis más complejas como la percepción de la sociedad o los instrumentos jurídicos y legislativos que regulan el territorio.

- **Fuentes cartográficas:** Visores Iberpix, IDECyL y SIGPAC y de la descarga de datos geolocalizados de servidores de la Junta de Castilla y León y de la Administración General del Estado. Se han utilizado para facilitar el análisis y

crear una cartografía básica y para contrastar la información más actual a diferentes escalas.

- **Fuentes jurídicas:** Boletines oficiales, planes sectoriales, directrices e instrumentos de planificación. Han sido consultadas para determinar los instrumentos jurídicos que regulan el territorio, así como la implicación de las administraciones en el Valle de Laciana.
- **Fuentes estadísticas:** servicios del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Sistema de Información Estadística de Castilla y León (SIECyL). Consultados para la recopilación de datos demográficos y de actividad de la comarca y su evolución a través de fuentes como el padrón municipal, el censo de población o la Encuesta de Población Activa.
- **Fuentes de internet:** información de páginas web de organismos oficiales y empresas como asociaciones, proyectos y actividades y el Ayuntamiento de Villablino. Utilizadas para obtener información oficial y detallada de las asociaciones implicadas en el desarrollo territorial del Valle de Laciana y las actividades o proyectos que se localizan en él. De alguna manera, para conocer las dinámicas más actuales y el pulso de iniciativas y actividades en la comarca.
- **Fuentes periodísticas:** artículos y noticias acerca de acontecimientos relacionados con el Valle de Laciana. Estas fuentes se han considerado para identificar fechas concretas y ausencia de información oficial relacionada con la inauguración de proyectos y actividades.

Con el objetivo de profundizar en el **análisis cualitativo** de la comarca, se han realizado **entrevistas** a un total de cinco agentes locales implicados en el Valle de Laciana. Mediante las entrevistas, se han abordado las cuestiones relativas a las actividades y proyectos que se han impulsado en los últimos años, además de cuestiones sociales relacionadas con la percepción, su experiencia y vinculación a la minería y las perspectivas a futuro que tienen del Valle de Laciana. Las entrevistas han sido ejecutadas mediante un procedimiento normalizado por las técnicas cualitativas que ha seguido la siguiente estructura²:

1. **Selección y contacto de los entrevistados:** se han buscado y contactado cinco perfiles de diferentes actores locales que han iniciado una actividad en el Valle

² Para la elaboración y organización de las entrevistas, ha sido de gran ayuda el asesoramiento de Oscar Franco Alonso, investigador social y consultor en MEANS Evaluación.

de Laciana, tres mujeres y dos hombres de edades comprendidas entre los 30 y los 50 años.

2. **Elaboración de la entrevista:** se han planteado una serie de preguntas abiertas estructuradas por cinco bloques temáticos y pensadas para permitir la reflexión y que los entrevistados se expresaran con libertad.
3. **Ejecución de las entrevistas:** se han realizado tres mediante videollamadas, una a través de una llamada telefónica y otra de manera presencial. En todos los casos, se ha informado y pedido permiso acerca de la grabación de las entrevistas y se les ha asegurado total confidencialidad de sus identidades.
4. **Transcripción de las entrevistas:** a través de las grabaciones, se han transcrito las entrevistas considerando también las anotaciones de comunicación no verbal que se apuntaron durante las entrevistas y las posibles entonaciones o expresiones que pudieran ayudar en la interpretación de las mismas.
5. **Codificación del texto y selección de campos semánticos:** por medio de un código de colores se han ido marcando las ideas que más se han repetido a lo largo de las diferentes entrevistas para luego concretarlas en líneas de fuerza y campos semánticos para su posterior discusión.

El **trabajo de campo** ha permitido observar directamente sobre el terreno las dinámicas y desequilibrios territoriales que se han identificado con la revisión bibliográfica y que los entrevistados han manifestado, facilitando una visión integral de todos los elementos que configuran el Valle de Laciana. Además, se ha podido crear un archivo fotográfico de los lugares visitados, los paisajes, las explotaciones mineras y los espacios en los que se desarrollan las actividades de los diferentes actores locales. El trabajo de campo ha estado condicionado por la pandemia y se ha realizado durante tres días siguiendo un itinerario muy ajustado para poder recorrer los catorce núcleos de población que conforman la comarca de Laciana, los espacios en los que se desarrollan las actividades y proyectos que se han inventariado y, en la medida de lo posible, conocer a todas las personas que han sido entrevistadas, así como a otros agentes locales que se han descubierto *in situ*.

El itinerario se ha organizado de la siguiente manera:

Día 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caboalles de Abajo: recorrido por la localidad, visita a los apartamentos rurales L'Abiseu, granja La Senda y Pozo María 2. Estación de esquí Leitariegos: subida a la Laguna de Arbas. 3. Caboalles de Arriba: visita al Centro del Urogallo y obras del Edificio Polivalente
Día 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lumajo: recorrido por la localidad y visita a la fábrica de la Cerveza 1270. 2. Villaseca de Laciana y Rioscuro: recorrido por ambas localidades. 3. Villar de Santiago: recorrido por la localidad y visita a Ganaderías Santamarta. 4. Villablino: recorrido por la localidad. 5. Llamas de Laciana y Villager de Laciana: recorrido por las localidades y visita a la antigua central térmica, la estación de ferrocarril y las antiguas oficinas. 6. Rabanal de Arriba: recorrido por la localidad. 7. Rabanal de Abajo: recorrido por la localidad. 8. Robles de Laciana: recorrido por la localidad, visita Hotel La Bolera.
Día 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orallo: recorrido por la localidad y visita al Pozo Calderón. 2. Sosas de Laciana: recorrido por la localidad y visita a la Lechería La Popular. 3. Brañas de Caboalles de Abajo y Orallo: recorrido por las antiguas explotaciones de minería a cielo abierto de Fonfría.

Tal y como ha sido señalado al comienzo del epígrafe, la triple perspectiva de la revisión documental y bibliográfica, de las entrevistas y del trabajo de campo ha permitido realizar un estudio completo e integral de las dinámicas territoriales del Valle de Laciana, considerando también las potencialidades de este territorio y el análisis actualizado de su situación antes y después del cese de la actividad minera.

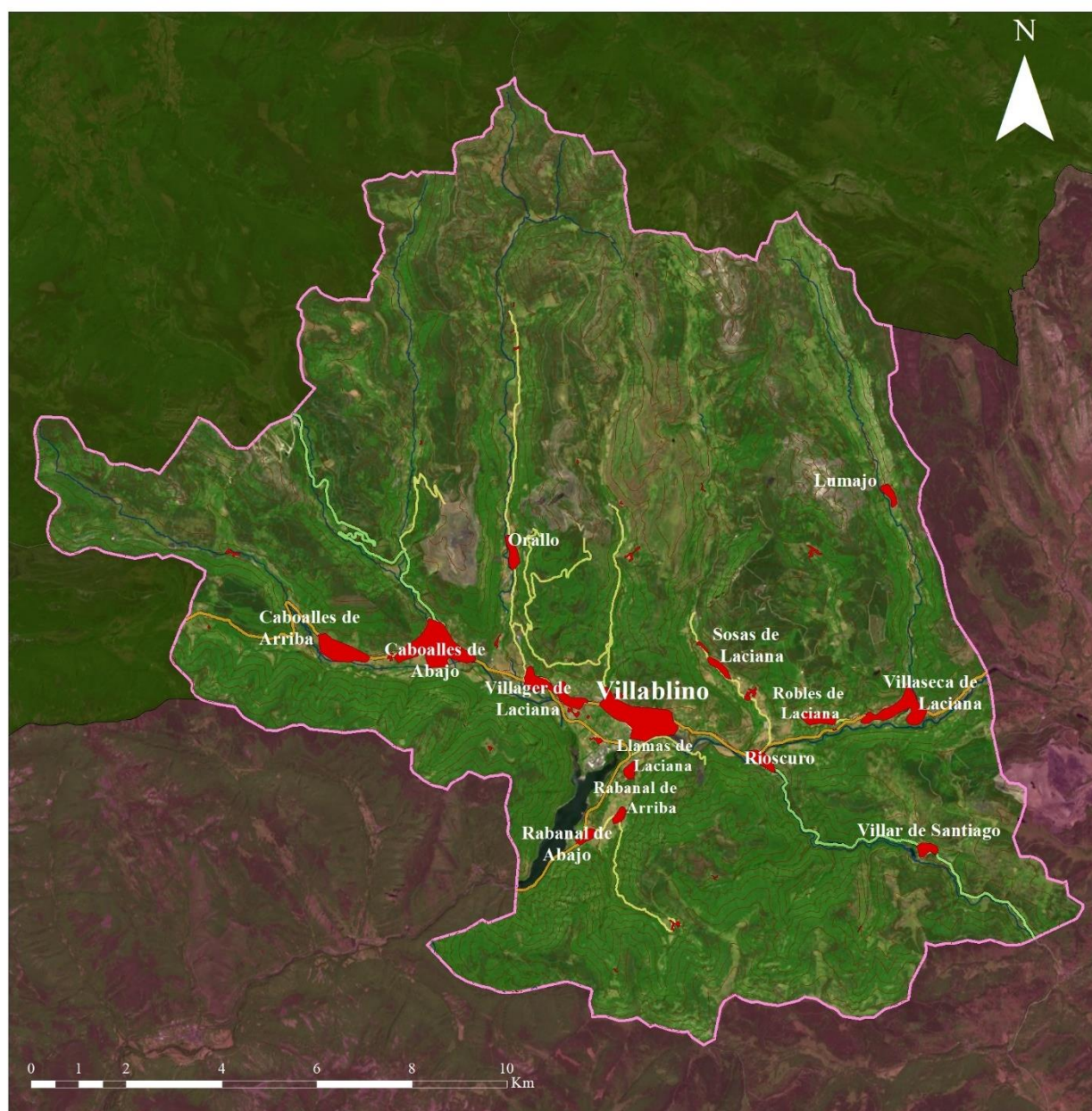
4. ÁREA DE ESTUDIO: EL VALLE DE LACIANA

Al noroeste de la provincia de León, en la vertiente meridional de la cordillera Cantábrica, se encuentra el Valle de Laciana, una comarca formada por catorce núcleos de población, englobados en una única municipalidad que ejerce como capital comarcal, Villablino. Se extiende por 21.700 hectáreas de terreno limitando al este con los valles de Luna y Babia, al sur con Omaña, al oeste con Palacios del Sil y al norte con el Principado de Asturias.

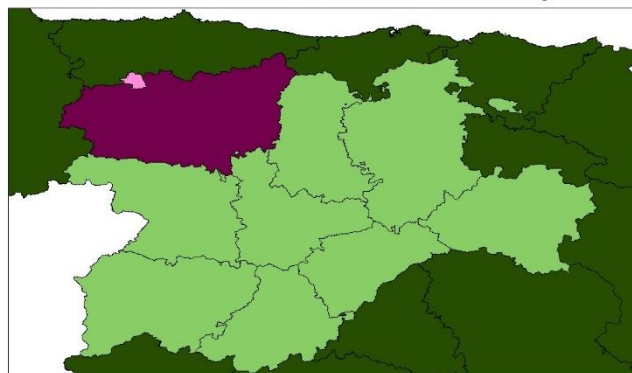
La vigorosa orografía de la montaña cantábrica se encuentra seccionada en la comarca de Laciana por el transcurso del río Sil y sus afluentes, que drenan la comarca de norte a sur, configurando un abanico de valles que recogen sus aguas al sur de Villablino, antes de descender hacia el Bierzo. No es exagerado calificar la comarca de Laciana como un territorio caracterizado de forma sobresaliente por su relieve montañoso y su biodiversidad.

La exuberancia natural de este entorno ha favorecido que sea reconocido por la Red Natura 2000 con las figuras de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y Zona Especial de Protección de Aves (ZEPA) del Alto Sil. Asimismo, en el año 2003 fue declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO con el objetivo de propiciar el equilibrio entre la protección del entorno natural y su desarrollo económico.

Ámbito de estudio: El Valle de Laciana



Provincia de León. Comunidad de Castilla y León

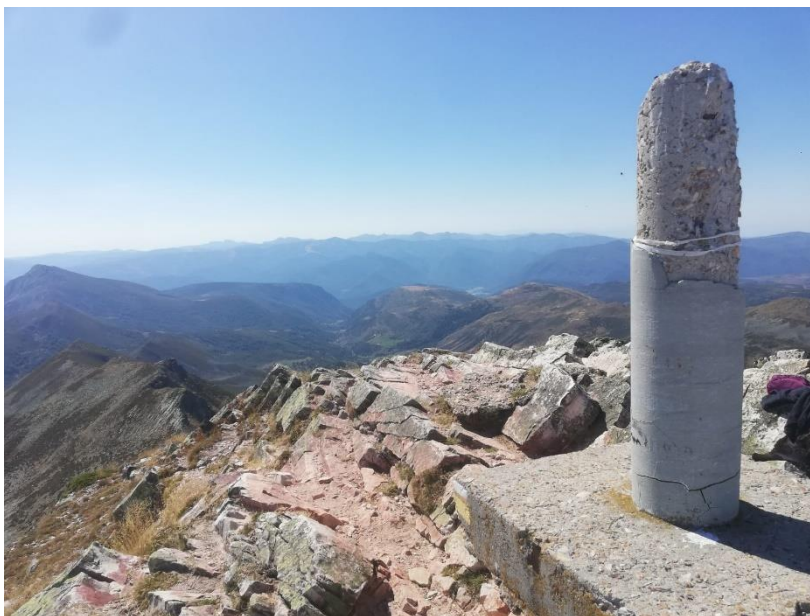


- El Valle de Laciana
- León
- Provincias de Castilla y León
- Comunidades Autónomas de España

Autora: B.A.A
Fuente: Instituto Geográfico Nacional

4.1. CARACTERIZACIÓN FÍSICA

Como ya se ha mencionado, la comarca destaca por su relieve montañoso, organizado por una sucesión de valles y altos cordales cuyo perímetro exterior lo forma la divisoria de aguas con los ríos cantábricos, trazando un arco por el Oeste y el Norte de la comarca donde culminan las cumbres más elevadas como el Cueto de Arbás (2.002 m), el Pico Cebolledo (2.082 m) y el Cornón (2.194 m). Desde esta vertiente, se contempla el descenso de los ríos y arroyos (de oeste a este: Caboalles, La Cañada, Tuerto, San Miguel, Sosas y la Mozarra) cuyos caudales quedan recogidos por el río Sil que, partiendo desde la Babia al Este, recorre el valle hacia el Suroeste, siendo el único desagüe posible de Laciana y quedando cerrado por la línea de cumbres dominada por el Pico Nevadín (2.077 m). Los desniveles entre los fondos de valle, situados entre los 950 y los 1.100 metros, y los cordales montañosos que, alcanzan altitudes entre los 1.600 y los 2.000 metros, redundan en lo anfractuoso del relieve lacianiego.

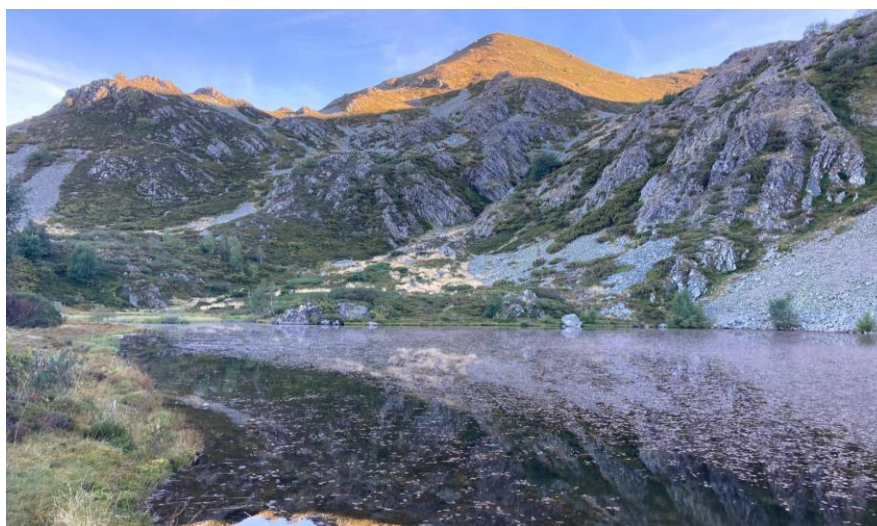


Fotografía 1: Cumbre del Pico Cornón (2.194 m). Fuente: B.A.A

Dentro de la subdivisión de la cordillera Cantábrica, la comarca se ubica en el macizo Asturiano, sector levantado del antiguo zócalo de la Península en el cual afloran los materiales de edad paleozoica y precámbrica, deformados durante la orogenia hercínica. De manera más precisa, el valle se localiza en la zona Asturoccidental-leonesa que se extiende hasta el antiformal de Narcea, donde limita con la zona cantábrica. Su evolución geológica ilustra el paso del tiempo acumulando materiales antiguos provenientes del Cámbrico, Ordovícico y Silúrico, con la presencia de potentes series de

pizarras intercaladas, en menor medida, con la dureza de las cuarcitas (Muñoz Jiménez y Sanz Herráiz, 1995).

Durante la era terciaria, se produjeron fuertes desniveles generados por la fractura de series metamórficas del Precámbrico y Primario, configurando el relieve vigoroso que se mantiene hasta la actualidad. A lo largo del Pleistoceno, la constante acumulación de hielos remarcó las formas del relieve sobre la base de los desniveles y estructuras preexistentes. Diversos autores han estudiado el glaciario del noroeste de León, poniendo en manifiesto su legado en el territorio de Laciana. Los hielos acumulados en este entorno descendieron por los valles hasta confluir con el actual valle del Sil, donde se observan sedimentos y huellas glaciares próximos a los asentamientos de Villablino y Villager de Laciana (Alonso y Rodríguez, 2004; Redondo Vega et al., 2014; Santos González y Fernández-Martínez, 2011).



Fotografía 2: Laguna glaciar del Cueto de Arbas. Fuente: B.A.A

Tras comprender la caracterización de la compleja orografía lacianiega, es inequívoco establecer que el clima de la comarca es heterogéneo. Su configuración hace difícil establecer una clasificación general, por lo que resulta fundamental distinguir entre las zonas de alta montaña, situadas a partir de los 1.100 metros de altitud, del resto del territorio donde predominan valores propios de los climas atlánticos. Según la clasificación climática de Köppen (1918), se podría clasificar como *Csb* por tratarse de un clima templado con abundantes precipitaciones a lo largo del año, exceptuando el verano, y donde las temperaturas medias no ascienden por encima de los 22°C durante los meses más cálidos. No obstante, cabe precisar que, en las zonas de mayor altitud, el clima frío responde a un tipo *Dsb*, en el cual descienden las temperaturas medias durante

los meses más fríos por debajo de los 0°C, acompañadas de abundantes nevadas que se extienden por todo el valle tiñéndolo de blanco durante el invierno.

La situación geográfica y sus cualidades físicas hacen del Valle de Laciana un entorno caracterizado por una gran presencia de especies y hábitats de un valor ecológico inigualable. Según la clasificación biogeográfica de Rivas Martínez (1983), Laciana se encuentra localizada en la región Eurosiberiana, en el sector Laciano-Ancarense de la provincia Orocantábrica. Su heterogeneidad climática es extrapolable a sus atributos biogeográficos; enmarcada en los pisos subalpino y montano, se ha configurado un entorno distinguido por su riqueza y biodiversidad.

Por su parte, los tipos de suelos que se extienden por Laciana se ven especialmente condicionados a la topografía. Predominan suelos poco desarrollados como los cambisoles de tipo gleico y húmico, especialmente en la cuenca hidrográfica del Sil, donde se recogen restos sedimentarios; sin embargo, las acentuadas pendientes también propician la presencia de leptosoles, superficiales y ácidos, consecuencia, como se ha dicho, del relieve abrupto de la comarca.

Volviendo a la esplendorosa vegetación que crece en Laciana, que conserva aún extensas masas de bosques y pastizales de valor incalculable, es la heterogeneidad, de nuevo, la característica vegetal más sobresaliente, conllevando el desarrollo de abundantes especies vegetales. En el piso subalpino, las condiciones climatológicas más extremas condicionan el crecimiento de formaciones vegetales más allá de los pastizales, reconocidos por su calidad para el pasto de la ganadería, y los enebrales rastreros. A medida que se desciende, la progresiva degradación producida por la acción antrópica se hace visible, desplazando la presencia de los bosques por la aparición de otras especies



Fotografía 3. Cabanas y parcelas de la braña de Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A

matorrales que conforman la vegetación real actual de Laciana, donde abundan comunidades como las arandaneras (*Vaccinium myrtillus*), los brezales (Comunidades de *Calluna-Ulicetea*) y los piornales (*Cytisetea scopario-striati*) (Vicente Orellana & Galán, 2009).

Afortunadamente, la extensa superficie forestal todavía es la protagonista del territorio lacianiego, dominando en el piso montano con bosques mixtos de frondosas formados por hayas (*Fagus sylvatica*), robles albares (*Quercus petraea*) y robles melojos (*Quercus pyrenaica*), donde prevalece una especie u otra en función de las características físicas específicas de cada zona (Fernández Fernández, 2020). Acompañando a estas especies, se encuentran los abedules (*Betula alba*), los fresnos (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*), los tilos (*Tilia platyphyllos*), los cerezos (*Prunus avium*), los serbales (*Sorbus aucuparia*) y los avellanos (*Corylus avellana*), que evidencian la abundante biodiversidad dejándose ver en los fondos del valle. El descenso de los arroyos y los ríos de Laciana es custodiado por la vegetación de ribera: fresnos, sauces (*Salix* sp.), álamos (*Populus alba* y *Populus nigra*) y alisos (*Agnus glutinosa*), escoltados por una multitud de especies de menor tamaño, constituyendo los entornos más umbrosos de la comarca.

Como se ha señalado con anterioridad, la presencia de brezales, escoberas y piornales revelan el rastro de la huella antrópica sobre la vegetación potencial de Laciana, que se ha visto sustituida por estas especies matorrales. El pastoreo y la actividad minera han sido las principales responsables de la degradación de la vegetación. A pesar de ello, la exuberancia sigue caracterizando a la vegetación de la comarca, conservando bosques relictos que han podido hacer frente a los desafíos causados por estas actividades, como el abedular de la braña de Buenverde o los tejos de Brañarronda, y que permiten la presencia de especies tan singulares como el oso pardo y el urogallo cantábrico. A lo largo del año, el paisaje lacianiego transforma su paleta de color sobresaliendo especialmente en los meses de la primavera, cuando las flores más reconocidas y denominadas “grichándanas” o narcisos de los prados (*Narcissus pseudonarcissus*) pintan el valle de amarillo intenso.



Fotografía 4. Huella de oso pardo en la braña de Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A

4.2. EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

Resulta imposible negar la influencia que ha tenido la minería en el Valle de Laciana. En tan solo un siglo, su presencia y evolución ha ido transformando el territorio y la población, tanto en los momentos más esperanzadores, como en los de mayor decadencia. El fin de la minería del carbón ha marcado de manera permanente esta comarca, liderando cifras de despoblación alarmantes desde la última década del siglo XX. En 2020, el municipio de Villablino cuenta con un total de 8.444 habitantes (Instituto Nacional de Estadística) repartidos de manera desigual entre los núcleos de población que conforman la comarca, siendo un 44% menos de la población que presentaba hace veinticinco años.



Fotografía 5. Calle Dr.Fleming esquina con Calle Leitariegos, Villablino. Fuente. B.A.A

Antes de la llegada de la minería, Laciana era un territorio apartado y rural marcado únicamente por la presencia de la agricultura y la ganadería de subsistencia; el relieve abrupto y la ausencia de comunicaciones limitaban la expansión y el desarrollo económico del territorio. La comarca se caracterizaba por su homogeneidad. Los distintos asentamientos presentaban niveles de vida y cifras de población muy equilibradas, pudiendo destacar únicamente Villablino por concentrar los servicios y las funciones administrativas debido a su condición de capital (Maurín Álvarez, 1986). No fue hasta finales del siglo XIX cuando la comarca comenzó a potenciar una de las cualidades más notables de su territorio: la ganadería vacuna.

La fundación de la Escuela de Libre Enseñanza Sierra Pambley en Villablino en el año 1887, supuso un impulso significativo de la educación en Laciana fomentando el acceso a una mejor formación para la juventud y logrando prácticamente la extinción del analfabetismo en la región. Dedicada en especial al ámbito mercantil y agrario y desde el aprendizaje práctico, permitió ahondar en los conocimientos agrícolas, mejorar el rendimiento de los cultivos e introducir la industria láctea aprovechando las cualidades sobresalientes de la raza tradicional del valle: la Mantequera Leonesa. La llegada de maquinaria para la transformación de los productos lácteos y la mejora de las comunicaciones con León y Ponferrada a finales del siglo XIX, permitieron un ligero desarrollo socioeconómico gracias a la popularidad de la manteca y los derivados lácteos que se exportaban a otras ciudades como Madrid, asegurando un salario estable para las familias ganaderas (Del Reguero, 2017). A pesar de ello, muchos jóvenes emigraron a grandes ciudades como Madrid e incluso a América para poner en práctica lo aprendido, haciendo que la población de Laciana se mantuviera estable hasta principios del siglo XX con cifras que fluctuaban en torno a los 3.000 habitantes según los censos de población. Sin embargo, la llegada de la minería transformaría de manera drástica los modos de vida de la población, así como el equilibrio territorial que había prevalecido hasta el momento.



Fotografía 6. Imitación del embalaje original de Mantequerías Leonesas, Lechería La Popular, Sosa de Laciana. Fuente: B.A.A

Pese a tener constancia de los yacimientos de hulla y antracita que se localizaban en el valle gracias al estudio elaborado por Ángel Rubio en 1876, el aislamiento de la comarca hizo imposible la explotación de estos hasta la segunda década del siglo XX. El punto de inflexión que marcó la metamorfosis del valle se produjo con la fundación de la empresa Minero Siderúrgica de Ponferrada (MSP) en el año 1918 y la puesta en marcha del ferrocarril que unía Villablino y Ponferrada un año más tarde, haciendo por fin accesible y rentable la extracción del carbón en esta región. El territorio de Laciana, hasta entonces dedicado a las actividades agropecuarias, se transformó en un espacio al servicio de las explotaciones mineras. En tan solo diez años, la población pasó de los 2.999

habitantes en 1910 a los 5.062 en 1920 (Tabla 1). El enorme crecimiento demográfico, fruto de fuertes oleadas de inmigrantes para responder a la nueva demanda de mano de obra, implicó también la expansión y el crecimiento nunca antes presenciado de los asentamientos más próximos a las explotaciones mineras, así como unos desequilibrios territoriales inéditos en la comarca.

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1991	2001	2011
Villablino	2.984	2.999	5.062	6.837	7.995	11.628	15.783	14.028	14.483	15.825	12.459	10.238

Tabla 1: Total de población empadronada en Villablino. Fuente: Alteraciones de los municipios en los Censos de Población desde 1842, INE

Villaseca de Laciana fue la localidad que más crecimiento experimentó superando los 2.000 habitantes en el año 1930, muy por encima de otros núcleos de población también localizados junto a las minas como Caboalles de Abajo con 730, Villablino con 570 y Orallo y San Miguel con cifras algo inferiores (Del Reguero, 2015). Los comerciantes de Villablino no desaprovecharon la oportunidad; se abrieron estancos, cafeterías y comercios de todo tipo para responder a las nuevas necesidades de la población. Con el inicio de la actividad minera, la evolución demográfica de la comarca pasó a ser el fiel reflejo de la evolución económica (Moldes Farelo, 1998).



Fotografía 7. Viviendas ubicadas en Orallo. Fuente: B.A.A

A pesar de la crisis de 1929, a finales de los años 30 la producción del carbón se recuperó y, a partir de ahí, el periodo proteccionista fue muy favorable para el sector minero y popularmente bautizado como “la orgía hullera”. El funcionamiento de la MSP

reflejaba los valores más representativos de esta etapa, consolidándose como una empresa autárquica capaz de afrontar las exigencias del mercado nacional (Maurín Álvarez, 1995). Nuevas construcciones de viviendas, cuarteles mineros e infraestructuras como el Pozo María (1952), revelaban la prosperidad del negocio extractivo en un territorio donde la población no cesaba de crecer. No obstante, la progresiva liberalización de España que arranca con el Plan Nacional de Estabilización Económica (1959), impulsó la transformación hacia un nuevo sistema de consumo que desequilibró por completo este modelo.

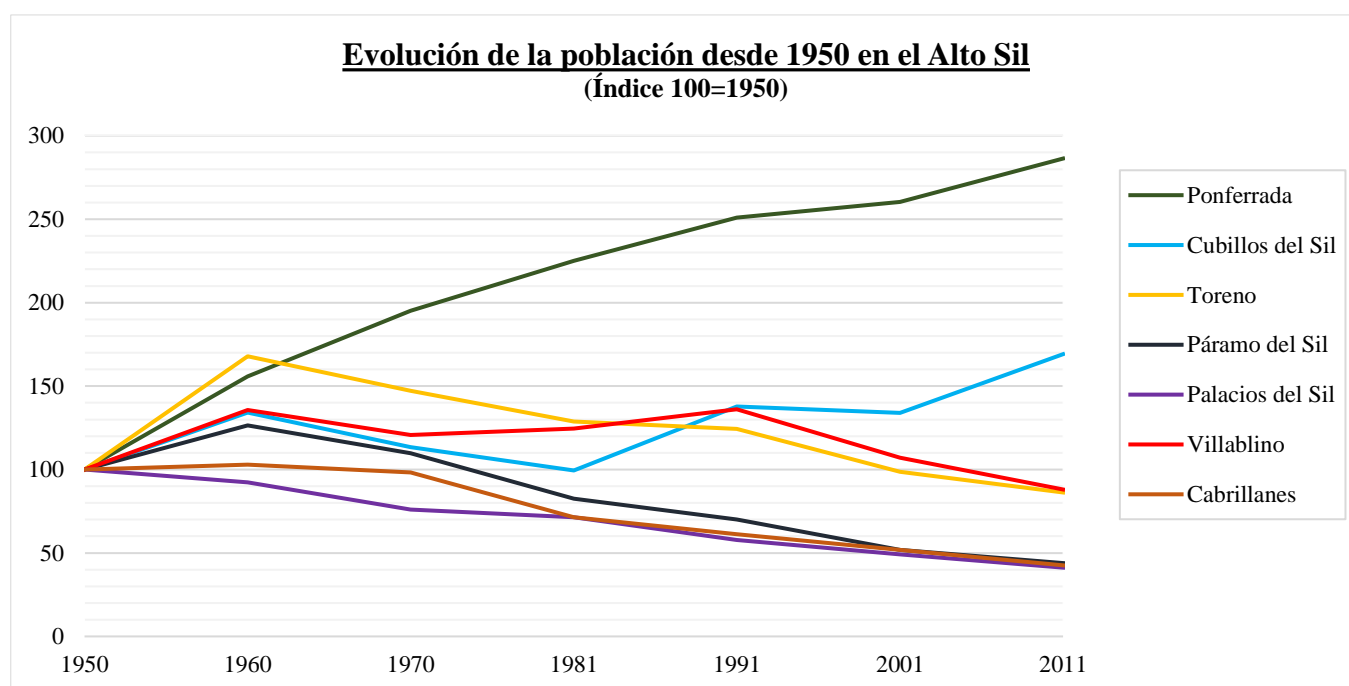


Gráfico 1. Evolución de la población desde 1950 en el Alto Sil (Índice 100=1950). Fuente: Alteraciones de los municipios en los Censos de Población desde 1842, INE

Esta nueva coyuntura energética se completa con la llegada de la electrificación y los derivados del petróleo, redundando en una progresiva disminución del uso del carbón. Las consecuencias económicas de esta nueva coyuntura se tradujeron en Laciana en un bache en la población del municipio que, rompiendo con el alza desde el arranque de la actividad, descendió considerablemente entre 1960 y 1970, de 15.783 habitantes a 14.028 habitantes, poniendo de manifiesto la fragilidad de un territorio unido a un sector estrechamente ligado a los periodos de crisis y bonanza del mercado. Prueba de ello es la recuperación económica y poblacional de Laciana a costa de la crisis mundial del petróleo en 1973, con la que se recobró el valor del carbón.

En pleno proceso de recuperación del sector, se produce una dinámica poblacional positiva en Lacia que convive con la huida de muchos jóvenes de la comarca ansiosos por encontrar un futuro alejado del arduo y sacrificado trabajo en las minas y la creciente fascinación por el dinamismo de las grandes urbes como Madrid y Barcelona y la apertura hacia Europa. A raíz de este éxodo, la demanda de mano de obra trajo consigo masivas contrataciones de inmigrantes portugueses y caboverdianos que se trasladaron a la comarca. Se asentaron en las localidades mineras, en condiciones de hacinamiento, debido a la escasez de viviendas, y bajo formas informales, como los hospedados por familias mineras que aprovecharon las circunstancias para obtener unos ingresos adicionales (Maurín Álvarez, 1985). Afortunadamente, su presencia en el Valle fraguó una mentalidad mucho más inclusiva y tolerante que la de los territorios rurales colindantes.

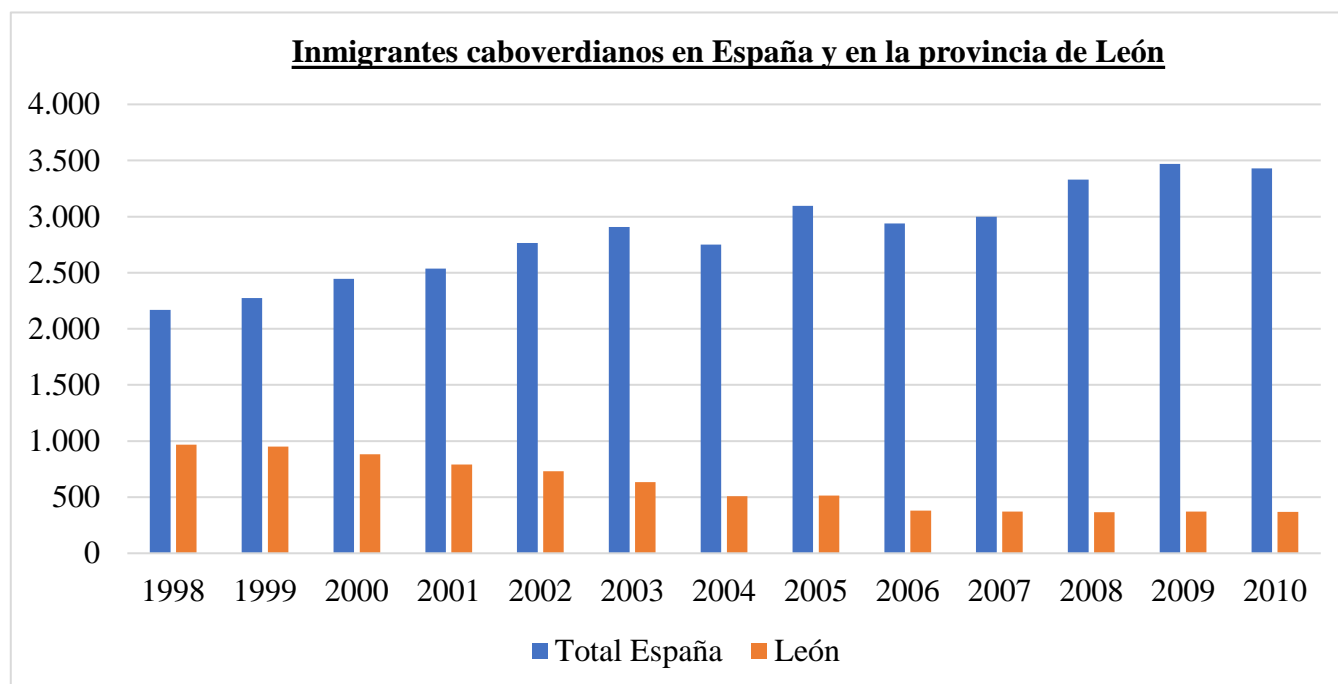


Gráfico 2. Comparativa de la evolución de la población inmigrante en España y en la provincia de León. Fuente: Estadística del Padrón continuo, INE.

A mediados de los 80, la mejora de los salarios mineros y la progresiva mecanización demandó una serie de reajustes en la minería que centralizaron gran parte de la actividad en Villablino y pusieron fin a la duplicidad de muchos de los servicios con el objetivo de reducir costes. La población de la comarca había remontado, ascendiendo a un total de 14.483 habitantes (1981), alcanzando la cúspide demográfica en 1991 con 15.825 habitantes. Lamentablemente, el bullicio que retumbaba en el valle comenzó a

enmudecerse con el declive de la MSP, arruinada por el endeudamiento y el descenso de la rentabilidad provocado entre otras cosas por la baja productividad, la regularización de los salarios y los costes de la seguridad social. La empresa pasó a las manos de Victorino Alonso, propietario de un grupo empresarial formado por dos de las compañías más influyentes de la industria española, la Unión Minera del Norte (UMINSA) y Coto Minero Cantábrico (CMC). La esperanza en Laciana se fue diluyendo con la consolidación de las explotaciones ilegales a cielo abierto en los montes de Fonfría, El Feixolín y Nueva Julia que, además de promover el gradual cierre de las explotaciones de interior por el aumento de la producción y la escasa mano de obra necesaria, reventaron varias de las cumbres de Laciana mediante un proceso de extracción violento que llevó a España a ser condenada por el Tribunal de Justicia Europeo en 2011 (Herrero Cabrejas, 2013).



Fotografía 8. El Feixolín, 2020, antigua explotación a cielo abierto. Fuente: B.A.A

Desde entonces, la comarca del Valle de Laciana ha sufrido un grave deterioro del panorama social y económico, acompañado de la desolación y el pesimismo que sufren sus habitantes al ver los pueblos vacíos, los negocios cerrados y un patrimonio industrial olvidado y decrepito. En diciembre de 2001, la población dedicada al sector de la industria todavía alcanzaba las 1.254 personas, número que ha quedado reducido a cifras mínimas empleando tan solo a 75 personas en el año 2020 (Gráfico 1). Por si esto fuera poco, el resto de los sectores también han sido víctimas de un profundo descenso de la actividad, siendo el sector servicios el único que se ha beneficiado de puntuales periodos de estabilidad, en parte ligado al lento desarrollo del turismo rural en el entorno. Hoy en día,

el envejecimiento de la población es patente en todos los rincones de la comarca y se verá agudizado en los próximos años elevando los niveles de dependencia generados por la falta de relevo generacional. La escasa juventud se marcha a otras ciudades para poder estudiar y la reducida oferta de trabajo condiciona enormemente su retorno.

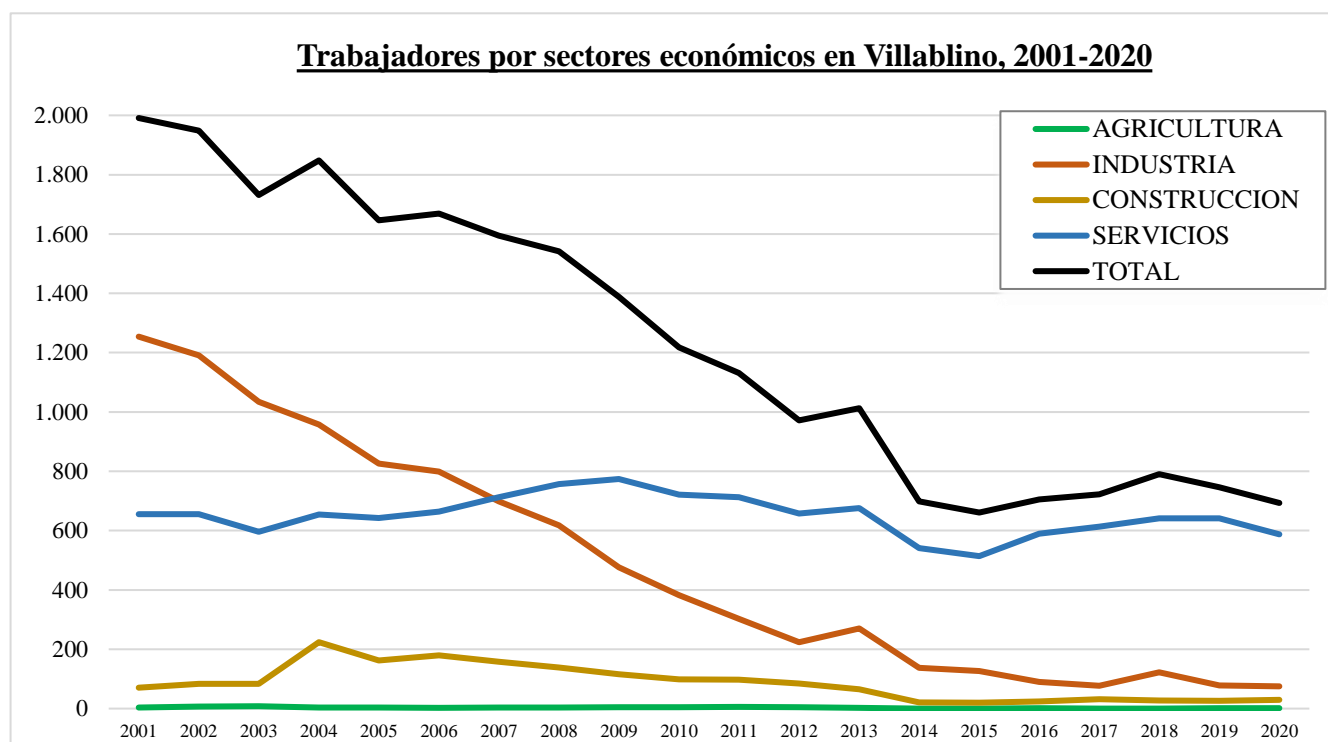


Gráfico 3. Trabajadores por sectores económicos en Villablino. Fuente: Servicio Estadístico de Castilla y León

La última mina en cerrar fue La Escondida, situada en Caboalles de Arriba, a raíz de la decisión tomada por el Gobierno y la Comisión Europea en diciembre de 2018. Con el cese de la minería, la vitalidad y el dinamismo del Valle se ha ido desvaneciendo y la esperanza de sus gentes descansa sobre el tardío y limitado desarrollo del turismo rural. No obstante, los efectos de la industria extractiva han dejado una huella permanente sobre este territorio en un sentido físico, evidente, y desde el punto de la estructura y horizonte económico y territorial, tanto por la dependencia de Laciana respecto a otros territorios, como por los desajustes en la propia comarca.

Tabla 2. Padrón municipal de habitantes por localidades del municipio de Villablino. Fuente: Ayuntamiento de Villablino

	2000	2010	2020
Villablino	7.926	6.530	4.770
Villaseca de Laciana	2.110	1.506	978
Caboalles de Abajo	1.783	1.361	944
Villager de Laciana	735	624	473
Caboalles de Arriba	619	483	355
Orallo	339	257	176
Sosas de Laciana	186	187	149
Robles de Laciana	164	137	114
Rioscuro	242	168	109
Lumajo	115	90	71
Villar de Santiago	107	89	54
Rabanal de Abajo	76	71	49
Llamas de Laciana	55	49	37
Rabanal de Arriba	68	47	25



Fotografía 9. El Villar de Santiago. Fuente: B.A.A



Fotografía 10. Rabanal de Arriba. Fuente: B.A.A

4.3. ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE USOS DEL SUELO

Carecería de sentido abordar la cuestión de los usos del suelo en el Valle de Laciana sin la consideración previa de sus elementos más característicos, tanto físicos como sociales. Es fundamental destacar el papel tan determinante que han supuesto la ganadería y la minería en Laciana, transformando su entorno y configurando la realidad espacial que se mantiene hasta hoy. Tampoco conviene olvidar que la comarca coincide con la delimitación del término municipal de Villablino que, como ya se ha mencionado, engloba catorce localidades extendidas por 22.820 ha y que la ordenación territorial fue por primera vez planteada a través de la aprobación del Plan General de Ordenación Urbanística (PGOU) en el año 1986, en pleno periodo de auge minero. La revisión de este no se produjo hasta el año 2012, tras 26 años en los que la extracción a cielo abierto y el cierre escalonado de la minería de interior propició una nueva realidad para la comarca.

Para aproximarse al análisis de los usos del suelo, resulta oportuno recuperar la propuesta de clasificación de la estructura interna de este territorio realizada por Roiz (1973) y Maurín Álvarez (1985). A partir de la división de su propuesta y considerando el nuevo escenario postindustrial, se pueden identificar tres tipos de núcleos de población:

- **Núcleos “paleo-mineros”** donde la extracción del carbón fue la actividad dominante. Por este motivo, además de las infraestructuras mineras, cuentan con viviendas y cuarteles que estaban destinados a la mano de obra y, en algunos casos, el legado de un proceso de urbanización no planificada. En la actualidad, figuran en el PGOU principalmente como suelos urbanos consolidados donde coexisten los usos residenciales y agrícolas. Aun figuran las zonas de extracción, canteras y minas y, en algunas se han reconocido como suelos rústicos de protección cultural y agropecuaria por el progresivo cambio hacia la conservación del patrimonio industrial y el aprovechamiento ganadero. Dentro de este grupo de núcleos se encuentran las localidades más próximas a las antiguas explotaciones como Caboalles de Arriba, Caboalles de Abajo, Robles, Llamas, Orallo, Villaseca y Villager.
- **Núcleos “ganaderos y paleo-mineros”** donde la actividad principal era la ganadería, pero con la presencia de cierta actividad minera protagonizada por pequeñas explotaciones. Lo conforman áreas residenciales de menor tamaño, próximas a amplias superficies de suelos agrícolas, pastos y extensos bosques,

predominando la combinación de suelos rústicos con suelos rústicos de protección natural y agropecuaria, en los que se ha iniciado un proceso de señalización y adaptación de itinerarios que conectan con las brañas, dedicados al turismo activo. En esta categoría se podrían identificar las localidades de Rioscuro, Villar de Santiago, Sosas, Lumajo, Rabanal de Arriba y Rabanal de Abajo.

- **Núcleo “terciario y paleo-minero”** coincidente con el área urbana de Villablino, localidad en la que se han centralizado desde siempre las actividades propias del sector servicios: comercios, bares, administraciones públicas, oficinas, estación de ferrocarril y hospital. Actualmente, este núcleo mantiene las funciones terciarias de la comarca el ejercer de capital, aunque muchas hayan reducido a mínimos sus funciones originales como en el caso del hospital. Es también el principal nodo del que parten los limitados servicios de transporte público. En los alrededores, se sitúan antiguas infraestructuras dedicadas a la minería como el lavadero de carbón.

Las catorce localidades conservan aún atributos que evidencian los usos del suelo tradicionales. Es preciso señalar que la ganadería se encuentra en la base de la transformación histórica de los paisajes lacianiegos, afectando a ámbitos diversos desde los fondos de valle, hasta los puertos y brañas, identificadas por su singularidad como suelo rústico de protección natural y agropecuaria en la última revisión del PGOU. En definitiva, la huella ganadera sigue abarcando la mayor parte del territorio, aunque se haya desdibujado por otras dinámicas territoriales. De la agricultura de subsistencia



tradicional, apenas queda el recuerdo de los pequeños huertos de subsistencia ubicados junto a las viviendas.

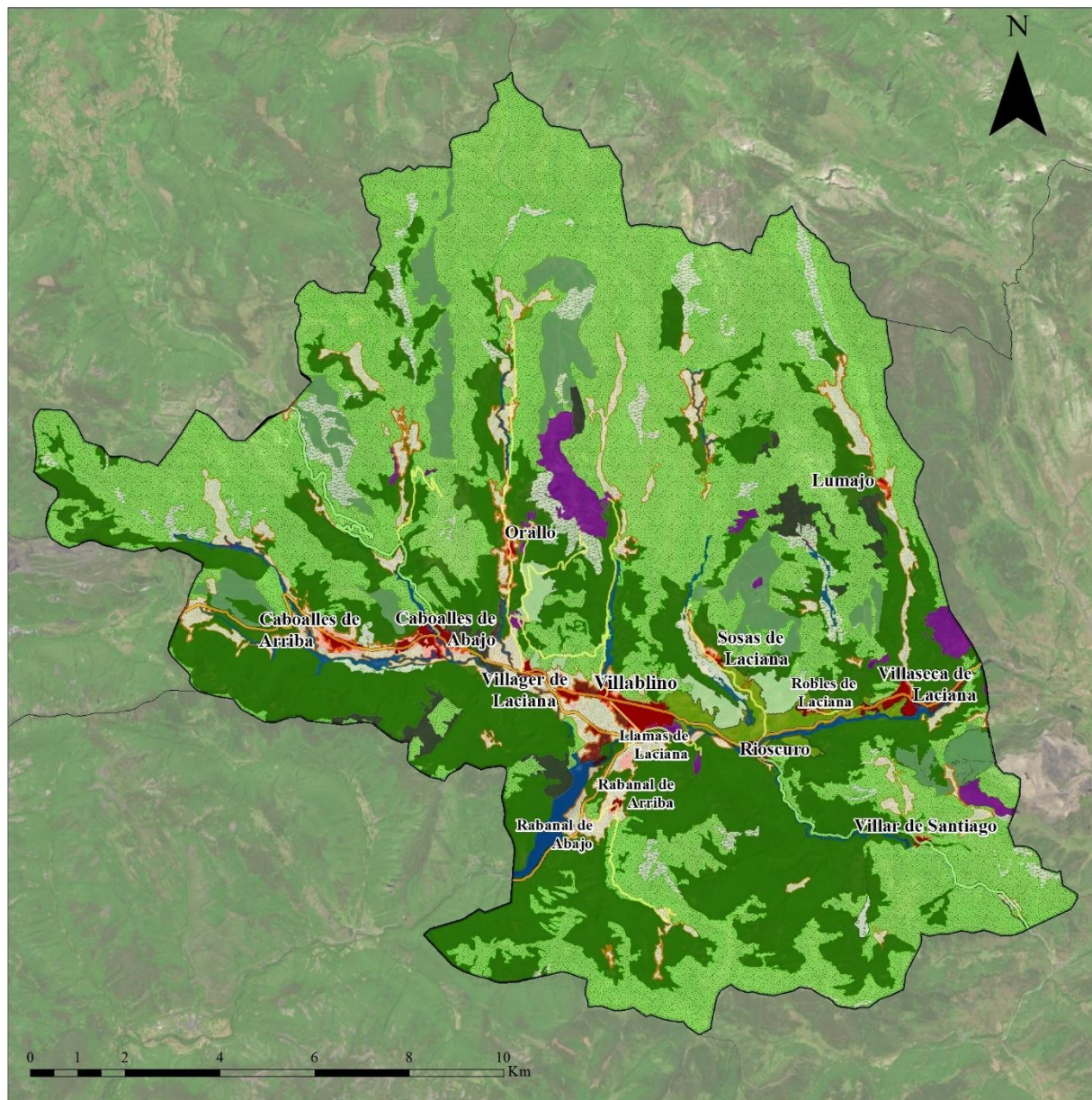
*Fotografía 11. Huerta junto a una vivienda en Rabanal de Abajo.
Fuente: B.A.A*

Los bosques componen la segunda cubierta y uso del suelo por extensión y, dentro de estas zonas forestales, cobran especial importancia para la ordenación la recuperación de los espacios dedicados a las antiguas explotaciones a cielo abierto a través de campañas de repoblación, que han generado un cambio visible en los usos del suelo. En la actualidad, son espacios de uso restringido con el propósito de garantizar el progreso adecuado de la reforestación, sin embargo, el escaso control sobre estos terrenos ha facilitado que se estén utilizando también para usos ganaderos.

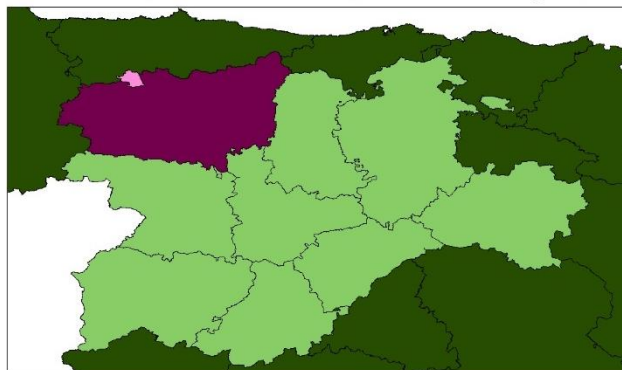
En cuanto a otros usos de carácter industrial, pero no minero, se encuentran los polígonos de Villager y Villablino, este último localizado junto a la antigua estación de ferrocarril Ponferrada-Villablino que se encuentra actualmente cerrada y cuyas vías ferroviarias han sido acondicionadas para la construcción de la Vía Verde, recorrido de 7 km que comienza en Caboalles de Arriba y termina en Villablino. A su vez, la localidad de Villar de Santiago está situada junto a un pequeño embalse catalogado como una infraestructura de suministro, a diferencia del embalse de Las Rozas, junto a Rabanal de Abajo, cuya función es de uso recreativo para actividades como la pesca. Finalmente, en la estación de esquí de Leitariegos se reconoce uno de los únicos espacios de servicios dotacionales de uso deportivo en la comarca, habilitada exclusivamente para su uso durante el invierno.

Las infraestructuras de comunicación se reducen exclusivamente a carreteras de tipo autonómicas y provinciales. La CL-626, carretera autonómica de primer nivel, termina en el puerto de Cerredo justo en la frontera entre Asturias y León, y transcurre por las localidades de Caboalles de Arriba, Caboalles de Abajo, Villager de Laciana, Villablino, Rioscuro y Villaseca de Laciana, siendo la principal vía de comunicación que articula la comarca y que comunica con la autopista de León (AP-66). Desde Toreno se dispone la carretera autonómica de tercer nivel CL-631, la cual avanza hasta Villablino y Villager de Laciana pasando por Rabanal de Abajo, siendo actualmente el recorrido principal que comunica con Ponferrada. Por otra parte, al margen de las carreteras locales que conectan los núcleos de población más retirados, se encuentran dos carreteras provinciales: la LE-497, principal eje de comunicación entre Caboalles de Abajo y la estación de esquí de Leitariegos, y la LE-493 que parte de Rioscuro hacia la comarca de Omaña.

Mapa de Usos del Suelo: El Valle de Laciana



Provincia de León. Comunidad de Castilla y León



Leyenda

Redes de comunicación

- Carretera local
- CL-626
- CL-631
- LE-493
- LE-497

Usos del suelo

- Casco
- Agua
- Minería, Escombreras y Vertederos
- Agrícola
- Cultivo con Arbolado Disperso
- Herbazal
- Matorral
- Bosque de Plantación
- Bosque
- Mosaico Arbolado sobre Cultivo y/o Prado
- Mosaico Arbolado sobre Forestal Desarbolado
- Zona incendiada
- Prado con Setos

Autora: B.A.A

Fuente: Instituto Geográfico Nacional

5. DESARROLLO TERRITORIAL EN EL VALLE DE LACIANA

Conocer la evolución que ha sufrido el Valle de Laciana es fundamental para comprender su situación actual. El siglo XX fue determinante para este territorio, consolidando un sistema productivo extremadamente rígido y sin capacidad para la innovación (Sánchez Melado, 2008). El declive de Laciana lleva produciéndose de manera gradual en las últimas décadas acompañado de cifras de población y empleo en constante descenso, el aumento considerable del envejecimiento demográfico y la ausencia de tejido empresarial que estimule la economía, manifestando la inexistente multifuncionalidad de la comarca y complicando su inserción en una dinámica global cada vez más competitiva.

A pesar de ello y tras el impulso que supuso el reconocimiento del Valle de Laciana como Reserva de la Biosfera por parte de la UNESCO en el año 2003, las instituciones públicas comenzaron a implicarse más, incrementando paulatinamente el número de iniciativas y propuestas destinadas a promocionar el turismo de la comarca y la protección de sus extraordinarios valores naturales, con figuras tan emblemáticas como el urogallo cantábrico y el oso pardo. Recientemente, este interés ha favorecido también la conservación de su patrimonio industrial y agropecuario, testimonios de la historia y la identidad del Valle representados por infraestructuras tan simbólicas como los castilletes o las bocaminas y los singulares paisajes de las brañas.

Aunque la movilización de los recursos turísticos se ha producido con retraso con respecto a otros territorios colindantes como Somiedo, la Oficina de Turismo de Villablino comienza a experimentar resultados especialmente visibles en las cifras registradas entre el año 2018 con 823 visitas frente a las 1.628 registradas en 2019 (Gráfico 2), año de especial promoción de la comarca a través de las redes sociales y medios de comunicación de gran alcance siendo un ejemplo claro el capítulo de Laciana en el programa de televisión “Volando voy”, dirigido por Jesús Calleja. Incluso 2020, tras meses de



Fotografía 12. Señales del itinerario ciclista Bike Minera Laciana, iniciativa que surge a raíz del programa 'Volando Voy', 2019. Fuente: B.A.A

confinamiento y sucesivos cierres perimetrales debido a la pandemia del Covid-19, el año se ha cerrado con 1.328 visitantes, una cifra muy esperanzadora para el turismo de Laciana³.

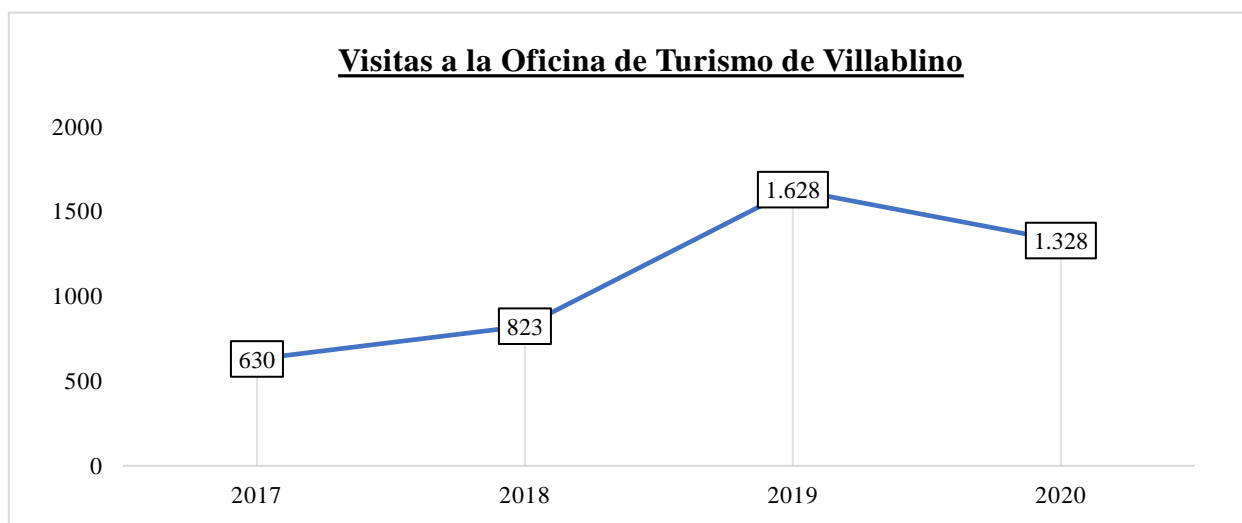


Gráfico 4. Visitas a la Oficina de Turismo de Villablino. Fuente: Oficina de Turismo de Villablino

Por otro lado, a partir del año 2000 han ido surgiendo diversas iniciativas privadas promovidas por habitantes del Valle que, ante la escasa oferta de trabajo y la posibilidad de verse obligados a emigrar, han decidido emprender su propio negocio y generar un valor añadido a la comarca. Aunque haya una clara predisposición por las actividades relacionadas con el turismo, la experiencia con la minería ha demostrado la fragilidad de una economía dependiente de un único recurso y se ha hecho todavía más patente tras la pandemia por lo que son varias las empresas que han apostado por la diversificación de sus actividades más allá del turismo con ejemplos como la fabricación de productos artesanales tradicionales, actividades de ocio y tiempo libre y la ganadería extensiva.



Fotografía 13. Vivienda y parcela ubicada en Robles de Laciana. Fuente: B.A.A

³ Oficina de Turismo de Villablino

5.1. INSTRUMENTOS E INICIATIVAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO LOCAL

La situación de las comarcas mineras en las últimas décadas ha sido muy desfavorable para toda España. Por este motivo, la implicación de las administraciones públicas para paliar el cese de la actividad se manifestó a través de la elaboración del Marco de Actuación para la Minería del Carbón y las Comarcas Mineras 2013-2018, instrumento de planificación de ámbito nacional cuyo objetivo principal ha sido la coordinación de políticas públicas para la reordenación del sector minero y la promoción de alternativas para su economía. Dentro del listado de los municipios afectados se encontraba, obviamente, el municipio de Villablino.



Fotografía 14. Restos de patrimonio industrial situado junto a Lumajo. Fuente: B.A.A



Fotografía 15. Restos de patrimonio industrial situado junto a Lumajo. Fuente: B.A.A

A nivel autonómico y ligado a la aprobación del plan nacional, la Junta de Castilla y León elaboró un Plan de Dinamización Económica de los Municipios Mineros de Castilla y León 2016-2020 prorrogado para el año 2021, con el objetivo de ampliar las áreas geográficas afectadas a 81 municipios y orientado a lograr una mayor repercusión en la revitalización socioeconómica mediante el aprovechamiento del valor y los recursos endógenos de las cuencas mineras. Tras el análisis de la situación y evolución de los municipios implicados, el plan plantea una serie de objetivos y medidas para su consecución, poniendo en manifiesto la importancia de la participación y cooperación de la población y los agentes sociales y económicos. Finalmente, propone una serie de indicadores de seguimiento con el fin de realizar evaluaciones de carácter anual y recoge un listado de instrumentos de financiación sobre los que apoyarse para alcanzar los objetivos planteados.

A raíz del Plan de Dinamización, se ha producido una movilización de las administraciones públicas en el Valle de Laciana con la incorporación de servicios como una Oficina de Desarrollo Local que, entre otras cosas, promueve la adquisición de suelo industrial ubicado en el polígono de Villager de Laciana, además de facilitar el equipamiento y asesoramiento para la tramitación de ayudas y el desarrollo de nuevos proyectos. Aunque se ha observado una clara tendencia hacia el impulso turístico, en el marco del Plan de Dinamización se han incluido ayudas e incentivos incorporados a través del Plan de Tierras Mineras, financiado por el Fondo Europeo de Ayuda a la Globalización (FEAG), en el que se incluye el servicio de tres oficinas de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial (ADE)-Tierras Mineras, una de ellas ubicada en Villablino, encargadas de ofrecer información y cursos enfocados al emprendimiento. Dentro del Plan, se han incluido actuaciones contempladas en otros instrumentos como el Programa de Desarrollo Rural 2014-2020, en el que cabe destacar el impulso a las iniciativas de desarrollo rural integrado con enfoque LEADER promovidas en el Valle de Laciana a través del Grupo de Acción Local de la Asociación Cuatro Valles⁴.



Fotografía 16. Vagones situados en la antigua estación de ferrocarril de Villablino. Fuente: B.A.A

Por otra parte, el reconocimiento de la comarca en la Red de Reservas de la Biosfera de la UNESCO ha impulsado la creación de la Fundación Laciana Reserva de la Biosfera, organización responsable de la gestión de la misma mediante la preservación de los principios y valores que emanan del programa “*El Hombre y la Biosfera*”. Gracias a

⁴ <https://www.cuatrovalles.es/>

la colaboración de un conglomerado de administraciones públicas, universidades y entidades como el Ayuntamiento de Villablino, la Diputación de León, la Universidad de León, la Fundación Sierra Pambley y la Fundación Oso Pardo, entre otras, se desarrollan actividades acordes a los principios mencionados que contribuyen al crecimiento y desarrollo de la comarca.

Para completar el análisis de instrumentos e iniciativas públicas para el desarrollo local, a raíz del trabajo de campo y la realización de las entrevistas a diferentes actores locales, se ha elaborado un inventario de cuatro de los proyectos activos más relevantes en Laciana que se han visto beneficiados con la aprobación de los últimos planes.

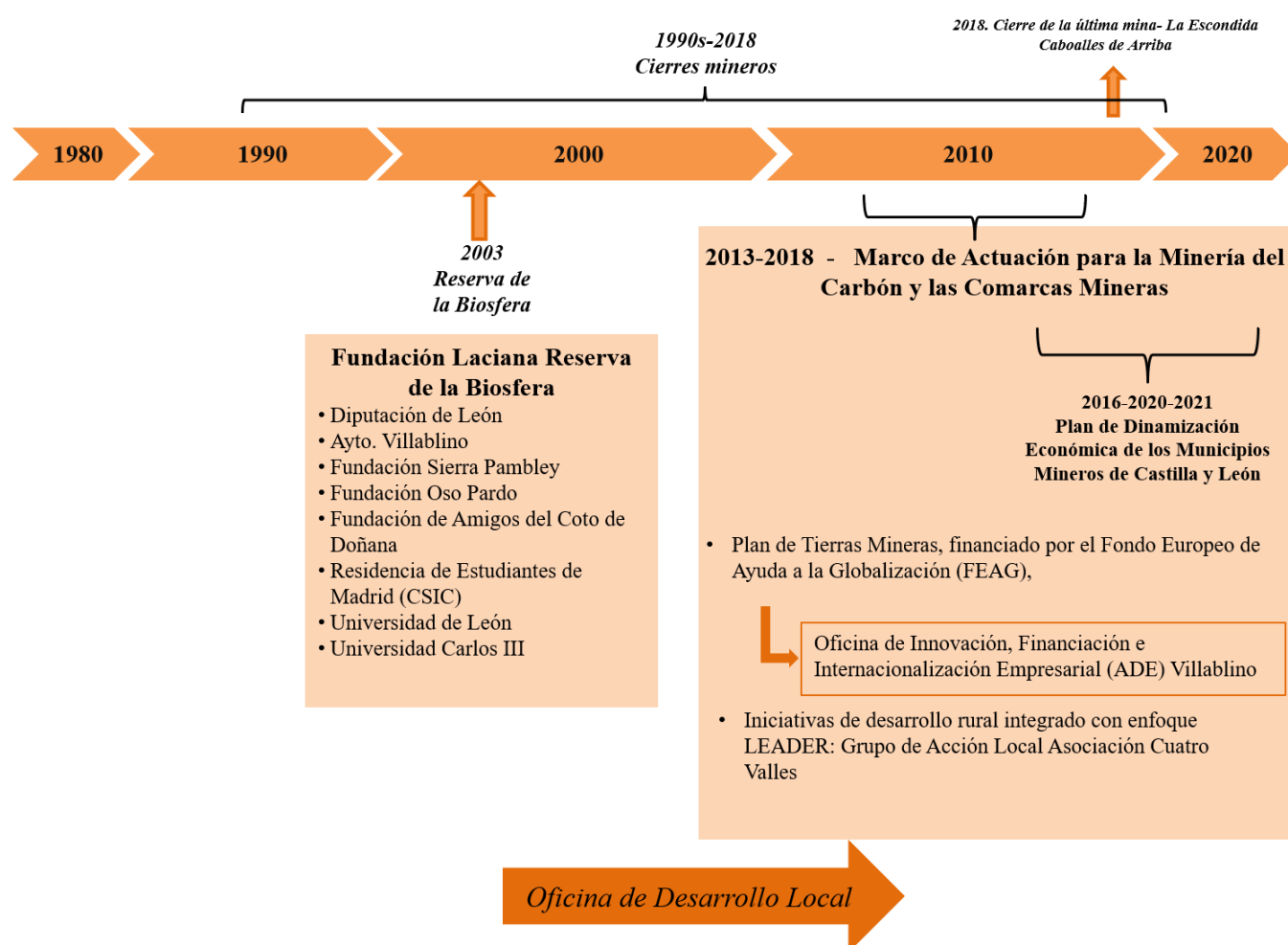


Gráfico 5. Síntesis cronológica de los instrumentos de apoyo al desarrollo local. Fuente: G.M y B.A.A

5.1.1. INVENTARIO DE INICIATIVAS PÚBLICAS

Nombre	Estación de esquí de Leitariegos
Localización	Puerto de Leitariegos
Inicio de la actividad	1973 - Comienzan a construirse infraestructuras. Aumento de equipamientos paulatino (Rodríguez Pérez y Sevilla Álvarez, 2017)
Organización	Diputación de León
Descripción	Estación de esquí ubicada en la base del Cueto de Arbas con un total de 8 km esquiables. Está formada por 13 pistas balizadas (seis rojas, cuatro azules, tres verdes y un parque de snowboard) y ocho remontes mecánicos.
Propuesta de desarrollo	El Plan de Dinamización Económica de los Municipios Mineros de Castilla y León contempla la ampliación de la Estación de Leitariegos en colaboración con la Diputación de León. El objetivo es ampliar la oferta de infraestructuras para hacer frente a la estacionalidad de las actividades que se desarrollan y contribuir al impulso económico de la zona.

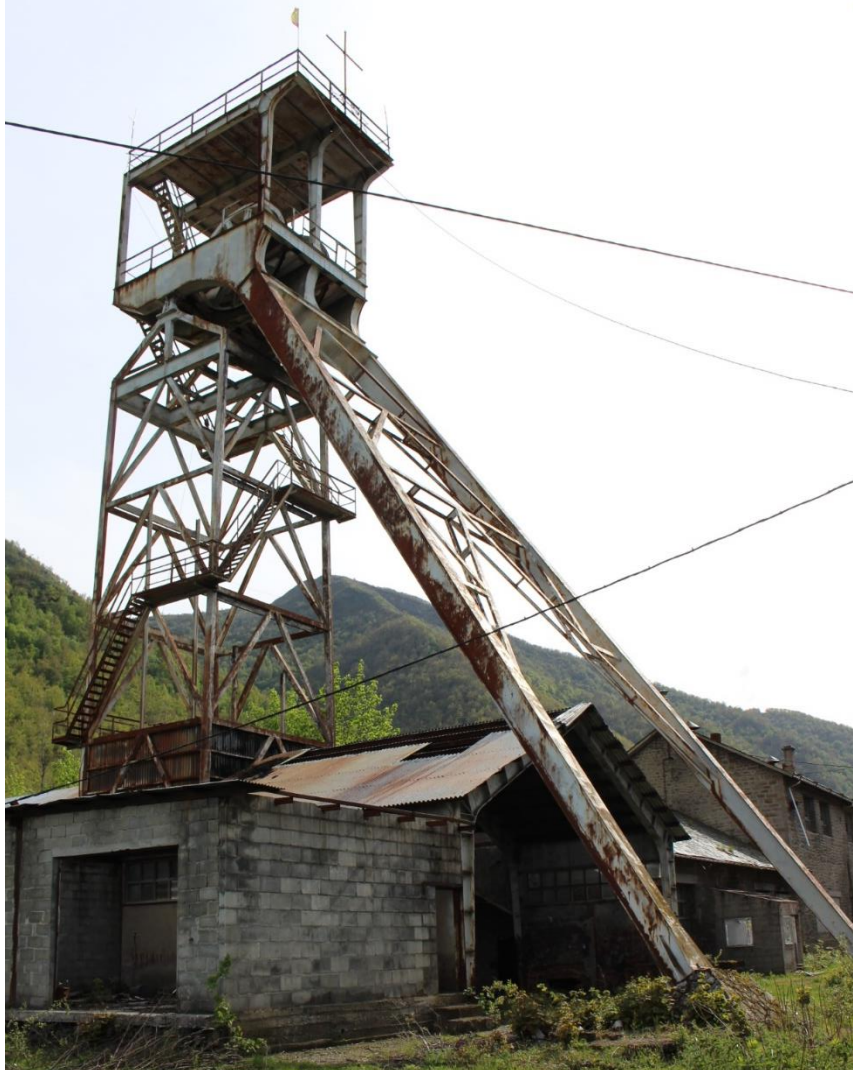


Remolques de la estación de esquí de Leitariegos. Fuente: B.A.A



Estación de esquí de Leitariegos. Fuente: B.A.A

Nombre	Pozo María
Localización	Caboalles de Abajo
Inicio de la actividad	Fundado en 1953, se cierra definitivamente en el año 2005. 2020 compra la infraestructura.
Organización	Junta de Castilla y León y Ayuntamiento de Villablino
Descripción	El Pozo María es una antigua infraestructura minera utilizada para la extracción del carbón hasta el año 2005. Consta de un pozo vertical y un castillete de estilo Duro Felguera e instalaciones auxiliares actualmente en desuso que ejercían la función de aseos, oficinas y salas de máquinas.
Propuesta de desarrollo	La Junta de Castilla y León ha comprado la infraestructura a Coto Minero Cantábrico (CMC) con el objetivo de darle una utilidad relacionada con la conservación y puesta en valor del patrimonio industrial. El proyecto, en fase de propuesta, pretende transformarlo en un centro de interpretación de la historia de la minería en la comarca.





Pozo María, Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A

Nombre	Tren turístico Ponfeblino
Localización	Línea del ferrocarril entre Ponferrada y Villablino a lo largo del valle del Sil.
Inicio de la actividad	Fundado en 1919, circula por última vez en 2014.
Organización	Consorcio del Ponfeblino (Consejo Comarcal y Ayuntamientos de Cubillos del Sil, Palacios del Sil, Páramo del Sil, Ponferrada, Toreno y Villablino)
Descripción	Línea de ferrocarril que transcurría por el valle del Sil entre los municipios y localidades de Ponferrada, Toreno, Cuevas del Sil y Villablino transportando viajeros hasta el año 1980 y carbón hasta el 2014.
Propuesta de desarrollo	Desde 2018, se ha desarrollado el proyecto de Ponfeblino con el objetivo de poner en funcionamiento un tren turístico que transite por su recorrido original para fomentar el desarrollo turístico y educativo de la comarca y recuperar la vía férrea.



Antigua estación de ferrocarril de Villablino. Fuente: B.A.A

Nombre	Centro del Urogallo: construcción del Edificio Polivalente y el Voladero de Urogallos.
Localización	Caboalles de Arriba
Inicio de la actividad	Abierto en 2003 e inaugurado en el año 2006. El Edificio Polivalente se encuentra aún en construcción. El Voladero de Urogallos todavía no ha comenzado a construirse.
Organización	Ayuntamiento de Villablino, Junta de Castilla y León y Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León
Descripción	El Centro del Urogallo es un centro de interpretación diseñado conforme al estilo de una casa tradicional laciniega en forma de herradura, que ofrece información acerca de la naturaleza de la comarca mediante exposición y proyecciones audiovisuales. Junto al Centro del Urogallo se ubica el futuro proyecto Voladero de Urogallos.
Propuesta de desarrollo	Con el fin de completar la oferta de actividades del Centro del Urogallo, han arrancado dos nuevas iniciativas ubicadas junto al centro: el Edificio Polivalente y el Voladero del Urogallo. El Edificio Polivalente, actualmente en construcción, tiene por objetivo dotar a la comarca de un espacio de estilo contemporáneo, dirigido a ofertar un lugar para exposiciones, talleres y reuniones. El Voladero del Urogallo es un proyecto de un edificio constituido por un espacio diseñado para imitar el hábitat de los urogallos y alojar en él una pareja y un observatorio en el que poder recibir visitas.
 <p>Centro del Urogallo, Caboalles de Arriba. Fuente: B.A.A</p>  <p>Edificio Polivalente situado junto al Centro del Urogallo, Caboalles de Arriba. Fuente: B.A.A</p>	

5.2. INICIATIVAS PRIVADAS DE DESARROLLO LOCAL

El cese de la extracción del carbón ha sido una cuestión relevante en el panorama nacional, facilitando la movilización de las administraciones públicas en diferentes escalas para tratar de hacer frente a las consecuencias generadas por el fin de la actividad. Sin embargo, uno de los engranajes vitales para hacer funcionar las medidas e instrumentos promovidos por las administraciones son los actores locales de carácter privado, el tejido empresarial que dinamiza la economía local y experimenta en primera persona la incertidumbre y los obstáculos de un territorio en decadencia.

El Valle de Laciana acoge a varios agentes locales privados, formados principalmente por autónomos y pequeñas y medianas empresas (PYMES), implicados en promocionar los recursos de la comarca, a pesar de los desafíos ocasionados por el fin de la minería y la estrecha dependencia económica a la que se han visto sometidos durante un siglo. Este tipo de actores se caracteriza por ocupar una posición estratégica para el desarrollo local y endógeno de un territorio, colaborando en la definición de un sistema productivo local y en la generación de empleo para la población del mismo (Rofman y Villar, 2005).

Como ya se ha señalado, en los últimos años los esfuerzos realizados para lograr la revitalización del Valle de Laciana han ido enfocados hacia la promoción del turismo, pero la experiencia con la minería ha demostrado que potenciar exclusivamente una única actividad económica acrecienta la vulnerabilidad de un territorio, por lo que gran parte del emprendimiento en Laciana, además de aprovechar el impulso turístico, es consciente de la fragilidad que supone centralizar toda la actividad en este sector y está tratando de diversificar en la medida de lo posible el desarrollo de su actividad.

A través de una fase de identificación de las iniciativas locales, de la entrevista a los actores y su análisis, se han identificado y caracterizado una serie de iniciativas privadas locales que representan la naturaleza de las actividades que han comenzado a proliferar en la comarca en las últimas décadas, siendo uno de los motores principales para su desarrollo económico, social y territorial.

5.2.1. INVENTARIO DE INICIATIVAS PRIVADAS

Nombre	Ganaderías Santamarta
Localización	Villar de Santiago
Inicio de la actividad	2007
Página web	https://www.facebook.com/Elvillar16/
Descripción	Ganadería familiar de tipo extensivo encargada de la crianza de la raza Asturiana de los Valles y el Mastín leonés.



Explotación de Ganaderías Santamarta, Villar de Santiago. Fuente: B.A.A

Nombre	RMC Motorsport
Localización	Caboalles de Abajo
Inicio de la actividad	2004
Página web	https://www.rmcmotorsport.es/
Descripción	Empresa encargada de la preparación, el mantenimiento y la asistencia de vehículos de competición. Organiza cursos para pilotos y gestiona desde 2018 el circuito y alquiler de karting en Villablino.



Edificios de RMC Motorsport, Caboalles de Abajo. Fuente: Google StreetView


Nombre	Fábrica de Cerveza DoceSetenta
Localización	Lumajo
Inicio de la actividad	2018
Página web	https://docesetenta.com/website/
Descripción	Fábrica de cerveza artesana localizada en el interior de una antigua mina. Fabrica cerveza artesanal a lo largo del año y realizan catas y visitas guiadas al interior de la mina.




Oficinas Cervecería 1270, Lumajo. Fuente: B.A.A



Fábrica de la Cerveza 1270, Lumajo. Fuente: B.A.A

Nombre	La Senda Turismo Activo
Localización	Caboalles de Abajo
Inicio de la actividad	2012
Página web	http://www.lasendaturismo.com/
Descripción	Empresa de actividades para familias, colegios y cumpleaños en una granja-escuela con animales. También organizan rutas guiadas a caballo y de senderismo y cuenta con alquiler de bicicletas.
 <p>Entrada de la granja La Senda Turismo, Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A</p>	

Nombre	Dosiper
Localización	Villager de Laciana
Inicio de la actividad	2000
Tipología	http://dosiper.com/
Descripción	Empresa de fabricación y comercialización de sistemas de dosificación para tratamiento de aguas, industrias, detergencia y piscina.
 <p>Edificio de Dosiper, Villager de Laciana. Fuente: Dosiper</p>	

Nombre	Lechería La Popular
Localización	Sosas de Laciana
Inicio de la actividad	2014
Página web	https://lecherialapopular.es/
Descripción	Museo que organiza visitas a la Lechería La Popular, antigua cooperativa fundada en 1920 para la producción de mantequilla. Desde 2020, fabrican mantequilla artesana imitando la original. Organizan actividades y rutas guiadas en Sosas de Laciana.



Interior de la Lechería La Popular, Sosas de Laciana. Fuente: B.A.A



Muestra de madreñas y Mantequilla La Popular, Sosas de Laciana. Fuente: B.A.A

Nombre	De Osos y Colmenas
Localización	Sosas de Laciana
Inicio de la actividad	2014
Página web	https://www.deososycolmenas.com/
Descripción	Empresa de apicultura ecológica. Producen miel, cera y propóleos. Colaboran también en la retirada de colmenas y organizan catas y visitas al colmenar.



Apicultores con colmenas de De Osos y Colmenas, Sosas de Laciana. Fuente: De Osos y Colmenas

6. ENTREVISTAS EN PROFUNDIDAD

Comprender las dinámicas territoriales de un territorio que ha sufrido una transformación tan repentina requiere de un análisis en profundidad de la percepción de los principales afectados, en este caso, quienes han padecido en primera persona los perjuicios ocasionados por el cierre definitivo de las minas. Para indagar en esta cuestión, se han realizado cinco entrevistas a personas implicadas en proyectos y actividades vinculadas al territorio del Valle de Laciana, complementadas con la información obtenida a partir del trabajo de campo.

Tras la transcripción y codificación de las respuestas, como ha sido explicado en el apartado de “Metodología”, se va a realizar un análisis de la estructura y los resultados obtenidos.

6.1. ESTRUCTURA DE LAS ENTREVISTAS

Las entrevistas se han organizado en cinco bloques temáticos que pretenden ir identificando de manera gradual los cambios que se han producido en el Valle de Laciana y sus claves explicativas. Se parte de la experiencia personal del entrevistado para luego introducir su experiencia en el ámbito profesional, la implicación de las administraciones públicas y las perspectivas de futuro para la comarca.

- 1. Perfil del entrevistado:** información general acerca de los entrevistados con el fin de conocer su edad, formación y vinculación con el Valle de Laciana.
- 2. Imagen y percepción de la evolución del Valle de Laciana:** información acerca de los posibles cambios que los entrevistados han percibido a lo largo de los años, desde su nacimiento hasta la actualidad. Para ello, se les ha invitado a comparar y valorar la accesibilidad, las comunicaciones, los servicios y la población que habitaba en la comarca. También se incluyen cuestiones para identificar la vinculación de los entrevistados con la minería, su opinión acerca de las explotaciones y el cese de su actividad.
- 3. Descripción del proyecto/iniciativa que llevan a cabo:** información relativa a la actividad, proyecto o iniciativa que han iniciado en el Valle de Laciana. En este bloque se considera el horario y el calendario del proyecto, así como el territorio en el sentido de los servicios y aspectos relacionados con él que necesitan a lo largo del año, el número de trabajadores implicados y el alcance que tiene su actividad en la comarca.

4. **Gestión de los trámites administrativos:** información relacionada con las subvenciones y los trámites administrativos necesarios para el inicio de la actividad, en el que se incluyen preguntas que pretenden identificar las posibles facilidades, dificultades o limitaciones generadas por la administración pública o las políticas territoriales que interfieren con su desarrollo.
5. **Percepción futura de la evolución del Valle de Laciana:** información sobre la percepción y el conocimiento de los entrevistados acerca de la evolución del Valle de Laciana y otras iniciativas o proyectos que se estén promocionando, así como el posible valor añadido que generan estas actividades. También pretende identificar la percepción positiva o negativa que tienen los entrevistados en cuanto a la implicación de las administraciones públicas en el desarrollo territorial de la comarca.

6.2. RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS

El perfil de las personas entrevistadas está compuesto por tres mujeres y dos hombres con edades comprendidas entre los 30 y los 60 años. Todos han nacido en el Valle de Laciana, concretamente en las localidades de Caboalles de Abajo, Villager de Laciana y Villablino, y han completado el graduado escolar. La formación complementaria de los entrevistados coincide con el tipo de proyecto que han iniciado, salvo en un caso en el cual el entrevistado estudió Magisterio. Todos ellos se encuentran vinculados con el territorio y los recursos que ofrece la comarca; siempre han vivido en ella exceptuando las temporadas en las que se han visto obligados a migrar para poder completar su formación, no superando más de 2 años fuera de Laciana en todos los casos. Guardan desde siempre el recuerdo de los 70 y los 80 en el Valle, una época dorada protagonizada por la riqueza y la abundancia del auge minero y los valores que han cultivado gracias a sus raíces familiares lacianiegas.

La imagen y percepción que los entrevistados tienen **del Valle de Laciana** es positiva y evidencia el sentimiento de arraigo que tienen hacia la comarca describiéndola con palabras como “*paraíso*”, “*maravilla*”, “*casa*” y “*diverso*”. No obstante, todos los entrevistados son conscientes de los cambios que se han producido en Laciana a lo largo de su vida y coinciden a la hora de identificarlos; se aventuran a dar porcentajes de pérdidas de población que superan el 50% y comentarios como “*Medio pueblo está vacío*” debido al cierre de la minería y, más de una entre suspiros, señala el éxodo masivo de las

familias de los inmigrantes caboverdianos y portugueses que vivían desde hacía décadas en la comarca. El envejecimiento es otro de los aspectos más mencionados: “*Se ha ido muchísima gente, sobre todo jóvenes*”.

Sumado a las cuestiones demográficas, la mayoría ponen en manifiesto el descenso de la calidad de los servicios, especialmente de aquellos relacionados con el transporte público cuya frecuencia ha quedado muy reducida, el hospital convertido en una especie de geriátrico y ambulatorio que se ubica en Villablino y la calidad de las carreteras y las vías de comunicación con expresiones como “*tenemos unas carreteras terciaristas, bacheadas, cuando hay nieve con socavones, una carretera comarcal muy deficitaria*”, que evidencian su indignación por la pésima calidad de muchos de estos servicios. El estancamiento de la economía de la comarca ha sido otra de las cuestiones más destacadas en las entrevistas, en referencia a su incapacidad para generar puestos de trabajo y empleo que fijen a la población, comparándolo en numerosas ocasiones al dinamismo del periodo de auge minero que todavía recuerdan.

Con respecto a la minería, todos se sienten vinculados a ella, especialmente por haber formado parte de una familia de varias generaciones de hombres mineros. “*Nuestra vida giraba en torno al pozo. Sonaba la entrada a las 8 de la mañana y ya sabías que te tenías que levantar para ir al cole*” remarca una de las entrevistadas, describiendo como los ritmos de vida dependían de la minería. Los aspectos positivos de la minería mencionados por los entrevistados varían mucho, desde valores como el compañerismo y la camaradería, hasta la riqueza y el dinamismo cultural que supuso la enorme oleada de inmigrantes caboverdianos. Sin lugar a duda, las desventajas más citadas son la incertidumbre y los accidentes, citadas con una entonación apagada y cargada de melancolía y acompañadas de historias y experiencias violentas, cercanas a la vida de los entrevistados. Pese a ello, todos están de acuerdo en que la minería no debería de haberse cerrado y consideran que podrían haberse buscado alternativas que no concluyeran en el cierre y sus respectivos despidos y prejubilaciones. Más de uno ha identificado los problemas medioambientales que ha generado la extracción a cielo abierto, calificándolo como “*una completa aberración*” y “*el destrozo que se ha hecho medioambiental*”.



Fotografía 17. Pozo Calderón, Orallo. Fuente: B.A.A



Fotografía 18. Monolito en recuerdo del accidente del Pozo María (1979), Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A

Posteriormente, los entrevistados han descrito en qué consisten sus **proyectos o actividades**. Todas ellas vinculadas estrechamente al territorio de Laciana gracias al aprovechamiento de sus recursos y la recuperación de espacios y actividades tradicionales como la artesanía, la ganadería extensiva o la cría de animales como mastines y caballos. Estas iniciativas se han visto consolidadas tras la crisis de 2008 y algunas de ellas tienen menos de dos años de trayectoria o han ido innovando en función de las necesidades de la comarca.

A pesar de la naturaleza diferente de las iniciativas y los condicionantes que ha generado la pandemia, en situaciones normales tienen un calendario que coincide y que se encuentra muy determinado por la estacionalidad como ellos mismos destacan, *“Nosotros tenemos un calendario muy marcado”, “Se divide en 2 temporadas. La temporada de trabajo, fines de semana y sobre todo el verano y luego podemos hablar de la temporada digamos de relax”, “Los inviernos son más trabajosos [...] En primavera y verano es algo más relajado”*, pero el nivel de trabajo varía en función del tipo de actividad.

Extendidos por espacios ubicados en varias localidades de Laciana, cada uno tiene necesidades diferentes. El número de empleados que requieren se encuentra entre las tres y diez personas y las propiedades en las que se desarrollan las iniciativas dependen para cada uno de los entrevistados. Algunos tienen propiedades y otros han recurrido a la renta o al uso de los montes vecinales. Sin embargo, cabe destacar como ha habido un recurso natural citado reiteradas veces como elemento fundamental para varios de los proyectos: el agua. Con respecto a los servicios que facilitarían el desarrollo de sus actividades, entre

risas sarcásticas aluden a ellos con comentarios como “*¡Un cajero automático por favor!*”, “*¡Sí claro! Tener autopistas que no tenemos*”, y otros más desesperanzados “*Estamos muy vírgenes en cuanto a entorno, preparación de espacios*”, “*si te falla la cobertura te sientes indefenso*”.

Las preguntas relacionadas con la **gestión administrativa** han desatado la exasperación de los entrevistados, subrayando la ineficacia, la lentitud y la frustración que supone realizar cualquier trámite burocrático. “*¡No, no y no! ¡Así te lo digo, un desastre total y absoluto!*”, “*otra de las cosas que criticaría de la zona es la pasividad de las administraciones. No es normal*”, “*Siempre son trabas burocráticas*” y “*Como en cualquier trabajo, la administración fatal, [...] a mí facilidades ninguna*”, son testimonios que redundan en la falta de apoyo de las administraciones, acompañados de ejemplos de los numerosos obstáculos que han tenido que superar para las inspecciones y las licencias, o las persistentes trabas a las que se enfrentan a pesar de querer potenciar las oportunidades que ofrece la comarca.

Aunque todos han podido acceder a algún tipo de subvención o ayuda, ninguna ha sido determinante y varios han resaltado la concepción errónea que se tiene de las ayudas para los autónomos o las pequeñas empresas: “*La gente cree que las ayudas son una cosa y son otra cosa muy diferente, [...]. Las ayudas están hechas para que alguien en Madrid se quede el dinero y punto.*”, “*es muy poquito. “Una ayudita” que no te supone como mucha gente piensa que dice que cobramos una millonada y esas cosas... ¡Ya podría ser verdad!*”, “*Ni para parchear nada.*”. Finalmente, varios de los entrevistados han comparado las diferencias con las políticas y la legislación del Principado de Asturias por su flexibilidad frente a las de Castilla y León, mucho más estrictas y con trámites más enrevesados.

La percepción que tienen los entrevistados con respecto al **futuro en el Valle de Llaciana** muestra cierto pesimismo. Todos han señalado como el descenso de la población va a continuar durante los próximos años, debido a la constante huida de la juventud y a la imposibilidad de que se instalen grandes empresas que generen dinamismo y empleo como ocurrió con la M.S.P. “*Nuestro futuro está en volver un poco al pasado, a la ganadería, a nuestros mastines, a ese turismo activo que creo que es un poquito la senda por la que tenemos que ir*” y “*Volvemos un poco otra vez hacia atrás, no en el tema de retroceder de mentalidad o de malo, sino a aprovechar los recursos que tienes aquí. Como ha sido toda la vida*” son dos de las afirmaciones que evidencian la riqueza de

recursos naturales de Laciana y la importancia de combinarlos con nuevas demandas como el turismo.

Como habitantes y emprendedores de Laciana, todos han podido señalar tres o más iniciativas locales que están generando un impacto positivo en la comarca, destacando en particular las que están relacionadas con el turismo y la hostelería o las que combinan estos mismos con la elaboración de productos como la miel, la mantequilla y la cerveza. También se ha aludido al creciente interés por la puesta en valor del patrimonio industrial a través de iniciativas como el Ponfeblino o la compra del Pozo María, sin embargo, todos han manifestado abiertamente la ausencia de confianza que tienen en el desarrollo de estos proyectos públicos y en las administraciones, desde las locales a la nacional, puesto que consideran nula su implicación en el desarrollo territorial de la comarca, y así lo han señalado: *“La gente de Madrid no entienden lo que ellos ponen tan de moda de la España vaciada. No lo entienden. No tienen ni idea. [...] La realidad de cada territorio es muy diferente. Yo confío muy poco en la política, si esperamos a que nos solucionen los problemas los políticos ya podemos esperar.”*, *“Creo que tendrían que fomentar actividades para crear empleo, no se están llevando a cabo”* y *“La España vacía... ¡Qué coño! ¡Nos están echando!”*.

Las entrevistas se han cerrado con la pregunta que les plantea si consideran que están generando un valor añadido al Valle de Laciana. Todos han coincidido en que sí destacando el número de empleos indirectos que logran al atraer a más población que descubre y consume en la comarca, *“La gente que viene compra mantequilla, come miel, come y duerme en la zona.”*, además de promover la conservación de sus recursos y su entorno. Sus respuestas han hecho patente el fuerte sentimiento de pertenencia que motiva su implicación y su preocupación por Laciana, *“Lo importante, que la gente que se dedica a esto se implique y esté a gusto con su trabajo y con la zona. Que la gente que venga vea que tú aquí vives bien. [...] Yo he tenido entre diez y quince parejas preguntando por una casita. Si hubiera trabajo la gente vendría. ¡Aquí se vive como Dios!”*, *“El valor añadido no solo lo ponen las empresas y la gente, sino la zona”* y el orgullo que ha supuesto comenzar a ver resultados en los datos que registran y el interés de los medios de comunicación: *“Estamos haciendo que el Valle salga en televisión que es algo que casi nunca pasa”*.

7. DISCUSIÓN

Tras el análisis y el estudio de un territorio caracterizado por una sucesión de acontecimientos sociales, económicos y territoriales que han propiciado grandes desequilibrios y desafíos territoriales, resulta oportuno señalar qué cuestiones se han puesto en manifiesto en las entrevistas y en el análisis bibliográfico y trabajo de campo llevado a cabo, referidos tanto a los problemas como a las potencialidades territoriales a las que se enfrenta el Valle de Laciana.

7.1. Despoblación y envejecimiento

Negar la trascendencia del descenso demográfico constante que se ha producido en el Valle de Laciana en los últimos años, sería omitir una de las mayores consecuencias que ha sufrido este territorio. Más allá del éxodo masivo que ocasionó el cese de la actividad minera, también se ha producido un envejecimiento de la población, agravando aún más estas circunstancias.

Es evidente que el motivo principal de esta huida ha sido la completa ausencia de empleo, sumado a la oleada de pesimismo que invadió Laciana tras el fin de la minería y la progresiva pérdida de vitalidad que desprendía el Valle a través de los bares, las fiestas, y los comercios. El dinamismo de las ciudades y su creciente popularidad desde finales del siglo XX ha contribuido en la búsqueda de mejores oportunidades y calidad de vida de la juventud fuera de la comarca, motivada también por la consolidación del estigma hacia el mundo rural.

A medida que desciende la población lacianiega, los recursos invertidos en este territorio van disminuyendo y condicionan aún más la calidad de vida de las personas, que se ven obligadas a desplazarse por la ausencia de servicios como la sanidad y la educación, esta última forzando especialmente a los jóvenes quienes ven necesario trasladarse a ciudades como Oviedo o León para poder completar su formación. Como señalan Pinilla y Sáez (2017), “La despoblación tiende a generar además círculos viciosos retroalimentados que complican el futuro de las zonas que lo sufren”, afirmación que evidencia claramente la situación en la que se encuentra el Valle de Laciana desde hace varios años.

7.2. Especialización funcional del territorio y su economía

Otro de los problemas más significativos que ha sufrido el Valle de Laciana es la especialización funcional. Maurín Álvarez, (1987) afirmaba hace 35 años que “Las modificaciones inducidas por la minería en el medio físico retroactúan sobre otras actividades que se sustentan también en el aprovechamiento de la potencialidad natural, mermando su importancia”, secuela que se hizo patente en la comarca, desplazando actividades muy relevantes como la ganadería, y acentuando la vulnerabilidad de este territorio al depender única y exclusivamente de un sector inestable y basado en un recurso no renovable y, en sus etapas finales, altamente impactante sobre el territorio.

En la actualidad, las desventajas de este modelo se han hecho más que evidentes. Sin embargo, la tendencia actual parece volver a invertir en un único sector, el turismo, que de nuevo se ve fácilmente alterado y vinculado a factores externos y crisis, sirviendo de ejemplo como acontecimiento más reciente la pandemia del Covid-19 y la ruina que ha supuesto para muchas personas hacer frente a largos periodos de cese de actividad, sumado a la acentuada estacionalidad del tipo de turismo que predomina en la zona. Este fenómeno reconocido como “dependencia de la trayectoria” determina la influencia que puede ejercer el pasado sobre el presente y el futuro (Sánchez Melado, 2008). Afortunadamente, una pequeña parte de la población que emprende en la comarca parece ser consciente de las desventajas que supone la dependencia económica, manifestando esta preocupación mediante la innovación y la propuesta de soluciones y alternativas viables que complementen a las actividades turísticas.



Fotografía 19. Braña El Xaral, monte de Caboalles de Abajo. Fuente: B.A.A

No obstante, es necesaria la implicación de las administraciones para proponer proyectos que sean rentables y que no se encuentren permanentemente sujetos a las subvenciones, puesto que estos mantendrían a la comarca en el círculo vicioso en el que se encuentra actualmente. La multifuncionalidad del espacio rural es una realidad cotidiana en un territorio como Laciana, con un importante potencial agropecuario y un incipiente desarrollo del turismo, que debe aprovechar el impulso y la abundancia de recursos naturales que lo configuran para, progresivamente, instaurar un modelo sostenible que al menos reduzca o ralentice el descenso de la calidad de vida de sus habitantes.

7.3. Abandono institucional

Pese a la movilización que parece haberse extendido en los últimos años con respecto a lo que la sociedad ha interiorizado y popularizado como la “España vaciada”, la desconfianza que existe por parte de la población rural hacia la administración pública y las instituciones se explica a través del abandono en el que se encuentran zonas desfavorecidas y marginales como el Valle de Laciana.

Considerando el aumento de la población envejecida en la comarca, los servicios no han hecho más que empeorar y perjudicar la calidad y el bienestar de una población castigada por las consecuencias de la minería. Los servicios que se localizan en la comarca pueden catalogarse como deficientes y desde hace décadas, no han hecho más que empeorar. Ejemplo de este problema es el edificio que se construyó como hospital en Villablino. Hoy es un ambulatorio prácticamente vacío con un número limitado de especialidades en función del día de la semana que obliga a la población a desplazarse al hospital de Ponferrada a una hora de trayecto en caso de necesidad. Además de este ejemplo, caben otros muchos más relacionados con la calidad de las vías de comunicación, especialmente afectadas durante el invierno y las nevadas, o la ausencia de transporte público, aunque sea con unos servicios mínimos. Esto es solo una pequeña muestra de las carencias a las que se enfrenta la población lacianiega.

Junto a las limitaciones mencionadas que podrían justificarse por las reducidas cifras de población, cabe destacar el abandono al que se enfrenta el patrimonio industrial de Laciana. Pese a que parece haberse iniciado un cierto interés por su conservación, durante los últimos años se ha encontrado totalmente en el olvido por parte de la administración, siendo víctima de incendios en los que se han quemado importantes archivos de historia minera, en los que se ha sometido a pillaje o vandalismo algunos de

estos espacios o se han aprovechado para tirar residuos y basura. La tardía preocupación por el paisaje en la comunidad de Castilla y León no se ha manifestado hasta su mención en las Directrices de Ordenación del Territorio de Castilla y León en el año 2008, en la que contempla su conservación a raíz del Convenio Europeo del Paisaje. Sin embargo, el Valle de Laciana ni si quiera cuenta con un Plan de Ordenación de Recursos Naturales (PORN), a diferencia de comarcas vecinas como Babia y Luna, y se encuentra únicamente amparado por la legislación de la Red Natura 2000 como Zona de Especial Conservación (ZEC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Otra evidencia más de la falta de implicación institucional por la puesta en valor de este territorio.

Finalmente, a través de las entrevistas se ha manifestado la lentitud y la inaccesibilidad de las administraciones locales a la hora de realizar trámites administrativos, frustrando y dificultando los proyectos promovidos por personas interesadas en apoyar la economía y el desarrollo de Laciana. La ausencia de voluntad por potenciar el desarrollo local del territorio y el aprovechamiento de sus recursos de manera sostenible colabora en acentuar la situación de desfavorecimiento en la que ya se encuentran acentuando, además, la desconfianza y el pesimismo que se ha extendido en las últimas décadas.



*Fotografía 20. Antigua central térmica, Villablino.
Fuente: B.A.A*



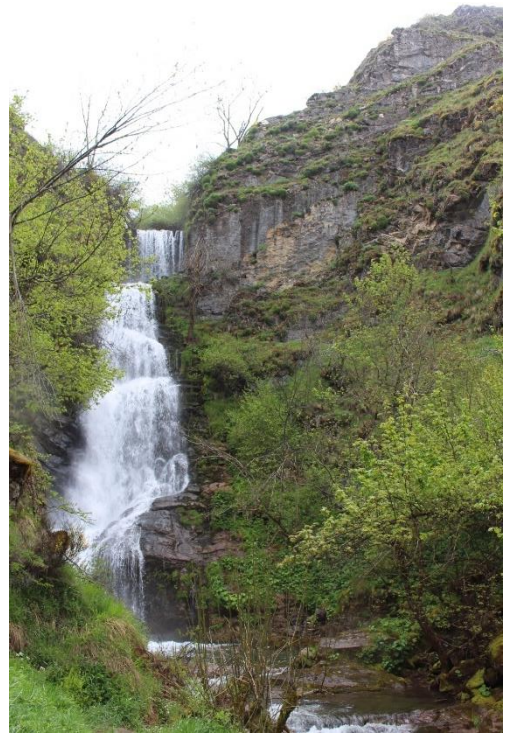
Fotografía 21. Oficinas de la antigua estación de ferrocarril, Villablino. Fuente: B.A.A

7.4. Riqueza natural y abundante biodiversidad

Sin lugar a duda, una de las potencialidades más relevantes del Valle de Laciana es su riqueza natural y su sobresaliente biodiversidad. A pesar de la actividad minera y, en especial, del impacto que desencadenaron las explotaciones a cielo abierto, aún

conserva extensas masas de bosques y especies singulares de un elevado valor medioambiental. Por su parte, ya se han iniciado las operaciones de recuperación y la reforestación de las superficies afectadas por la práctica de la minería a cielo abierto.

Por el momento, la presión turística no ha generado grandes perjuicios y la naturaleza es uno de los recursos más preciados de la comarca que todavía alberga el hábitat de animales como el oso pardo, el lobo y el urogallo cantábrico. En virtud de ello, aún podría estar a tiempo de fortalecer unos instrumentos y una legislación que permita el aprovechamiento razonable de los recursos y la gestión sostenible del territorio, más allá de las



Fotografía 22. Cascada de Lumajo. Fuente: B.A.A

figuras mencionadas con anterioridad de la Red Natura 2000 y utilizando de ejemplo precedentes como el Parque Natural de Somiedo, que ha provocado una mejora económica y social a raíz de la consolidación de las actividades naturales y la creación de nuevas alternativas para el desarrollo de su economía (Alonso González, 2004).

7.5. Sentimiento de arraigo e identidad territorial

No se puede negar la existencia de una marcada identidad en el Valle de Laciana, cualidad ausente en muchos territorios y cuyo papel es primordial a la hora de enfrentarse a fenómenos como la despoblación. Aunque el cierre de las minas es aún un acontecimiento reciente, es incuestionable el papel que ha tenido la minería en la forja de una identidad característica de las gentes que se han quedado a vivir en el Valle, consolidando un vínculo que se ha ido transmitiendo de generación en generación y que ha resaltado valores como el compañerismo y la abnegación, cultivados por la dureza del trabajo minero.

La ausencia de arraigo e identidad territorial habría hecho imposible el origen de muchas de las iniciativas que han ido surgiendo en las últimas décadas, puesto que emprender en un escenario que parte de una situación desfavorecida y con un escaso apoyo de las administraciones públicas requiere de mucho compromiso con el entorno

para no desistir en el intento, aspecto que se ha visto demostrado a raíz de la implicación y la voluntad que han manifestado las personas entrevistadas.

Potenciar el sentimiento de pertenencia y la identidad del Valle de Laciana debe ser, junto a la mejora de los servicios, el empleo y las condiciones de vida de los habitantes, una de las prioridades de las administraciones locales para lograr, por lo menos, fijar la población que ha crecido en la comarca. El crecimiento de las ciudades, la contaminación y el impacto que ha generado la pandemia del Covid-19, ha desencadenado un interés por la calidad de vida de los entornos rurales, caracterizados por estilos de vida más pausados y tranquilos. Fomentar el sentimiento de arraigo y pertenencia, desencadena movimientos como la asociación del Filandón Berciano, un grupo de jóvenes preocupado por los problemas del mundo rural que se han popularizado por su reclamación de volver a vivir en el Bierzo al haberse visto obligados a desplazarse para completar su formación⁵.

Lejos de ser una solución definitiva para el Valle de Laciana, reconocer el valor de la pertenencia y la identidad que ha consolidado la minería puede transformarse en un recurso que potenciar para hacer frente a los desafíos de la despoblación y la ausencia de dinamismo empresarial. Sin embargo, requiere de la implicación y la colaboración de la población y las administraciones, revalorizando el patrimonio natural, cultural e industrial de la comarca y salvaguardando los valores, las tradiciones y el folklore de un territorio con una larga historia que transmitir.



Fotografía 23. Mural en la Casa de la Cultura, Villablino. Fuente: B.A.A

⁵ <https://elfilandonberciano.com/quienes-somos/>

8. CONCLUSIONES

El mundo se encuentra en un constante proceso de cambio que cada vez evoluciona de manera más acelerada. Prueba de ello es el incesable crecimiento de las ciudades y el movimiento de flujos de intercambio constantes que se extienden a escala global y que han instaurado nuevas dinámicas territoriales, sociales y económicas difuminando gradualmente los límites entre lo urbano y lo rural. No obstante, los territorios rurales siguen salvaguardando importantes recursos naturales y sociales en un equilibrio cada vez más frágil debido a la pérdida de funcionalidad, las mudanzas aceleradas en las dependencias de los territorios y a la progresiva homogeneización de los hábitos y costumbres de la sociedad.

Ejemplo evidente de ello es el Valle de Laciana, una comarca minera y rural que se ha visto sometida a las rápidas transformaciones del mundo global, alterando por completo su equilibrio territorial en el transcurso del último siglo. Lo que un día fue un territorio rural y aislado, pasó a ser una zona caracterizada por la abundancia y la prosperidad, y hoy ha recuperado su condición de comarca desfavorecida y en declive.

Para responder a la hipótesis planteada, ha sido fundamental comprender la evolución de las dinámicas territoriales de Laciana antes y después del cierre de la última explotación, considerando a su vez las consecuencias que se han desencadenado a raíz de la desaparición de su principal recurso económico y el impacto que ha tenido en la economía y su población. La posterior identificación de instrumentos e iniciativas, tanto públicas como privadas, ha contribuido a determinar el papel de los actores locales en este territorio y a descubrir las potencialidades que ofrece el mismo. Gracias a la participación directa de varios de los actores locales a través de las entrevistas y las conversaciones que se sostuvieron durante el trabajo de campo, se han podido precisar qué necesidades se demandan desde Laciana, e identificar los valores y las potencialidades más importantes de esta comarca, aquellos que han servido de motor para todas las personas que han decidido emprender en ella, destacando dos: su identidad y su territorio.

A finales del siglo XX, el futuro de Laciana era predecible y así lo manifestó Maurín Álvarez (1985) para explicar lo que ocurriría tras el cese de la minería, “*se desencadenará un proceso de disfuncionalidad y avance entrópico - puesto que no existen pilares para una adaptación positiva a la nueva situación-. Los efectos serán inmediatos: emigración masiva, deterioro ambiental y urbano, desertización.*”. Sin embargo, 36 años

después, la ausencia de planificación e implicación institucional en la elaboración de estrategias e instrumentos efectivos para retener y diversificar los recursos económicos y romper con la especialización que ha imperado a lo largo de muchos años en el Valle, no ha frenado la situación de decadencia en la que se encuentra en la actualidad.

Lejos de poder concluir con una solución definitiva que recupere y revalorice el territorio rural de Laciana, la investigación realizada ha servido para poder identificar las carencias que presenta este territorio, todas ligadas en su mayoría a la ausencia de coordinación y planificación por parte de las administraciones públicas cuya intervención sobre la comarca está siendo lenta y muy tardía, provocando un incremento significativo de la desconfianza y el pesimismo de la población lacianiega. Como apunta Barreiro Cavestany (2000), la gestión pública de un gobierno local no puede reducirse exclusivamente a la correcta distribución de los bienes públicos, demanda de un verdadero compromiso que lidere la gobernabilidad, el aprendizaje y la adaptación social del territorio. No obstante, gracias al estudio, también se han podido demostrar las potencialidades territoriales del Valle de Laciana en relación con el valor de sus recursos naturales y su idiosincrasia, consolidada a lo largo de años de trabajo y compromiso, elementos fundamentales para la población y el desarrollo de las iniciativas vinculadas con el territorio que han ido surgiendo, todas sostenidas a partir del arraigo y la voluntad por impulsar el reconocimiento y la conservación de un entorno de características sobresalientes.

“Quien nun diga tsume, tseite, tsinu, tsana nun ía del Vatse de Tsaciana”⁶



Fotografía 24. El Valle de Laciana desde la localidad de Rabanal de Arriba. Fuente: B.A.A

⁶ Dicho popular en patsuezu: “*Quien no diga lumbre, leche, lino y lana no es del Valle de Laciana.*”

BIBLIOGRAFÍA

- Alberruche-del Campo, M. E., Arranz-González, J. C., Rodríguez-Gómez, V., Fernández-Naranjo, F. J., Rodríguez-Pacheco, R., & Vadillo-Fernández, L. (2015). Metodología para la evaluación del impacto paisajístico residual de una mina de carbón a cielo abierto en el Valle de Laciana (España). *DYNA (Colombia)*, 82(190), 60-69. <https://doi.org/10.15446/dyna.v82n190.42809>
- Alonso González, S. (2004). El Parque Natural de Somiedo (Asturias). Ejemplo de desarrollo sostenible. *Actualidad LEADER: Revista de desarrollo rural*, 24, 44-45.
- Alonso, V., & Rodríguez, A. S. (2004). Pequeño Casquete Glaciar En La Comarca De Babia Alta. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 17(August 2004), 61-70.
- Aparicio Martínez, P. (2011). Análisis territorial del hábitat antiguo en el Valle del Sil (Laciana) León. Una contribución a través de los SIG. *Estrat Crític: Revista d'Arqueologia*, 5(3), 175-181.
- Barreiro Cavestany, F. (2000). *Desarrollo desde el territorio. A propósito del Desarrollo Local*.
- Benito del Pozo, P., Calderón Calderón, B., & Pascual Ruiz-Valdepeñas, H. (2016). La gestión territorial del patrimonio industrial en Castilla y León (España): fábricas y paisajes. *Investigaciones Geográficas*, 2016(90), 136-154. <https://doi.org/10.14350/rig.52802>
- Biel-Ibáñez, P. (2009). El paisaje minero en España como elemento de desarrollo territorial. *APUNTES*, 22(1), 6-19. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3150329>
- BOCYL. (2012). Boletín Oficial de Castilla y León I . Comunidad de Castilla y León Boletín Oficial de Castilla y León. En *Boletín Oficial de Castilla y León* (Números 211, 2 de noviembre).
- BOCYL. (2016). Boletín Oficial de Castilla y León I . Comunidad de Castilla y León Boletín Oficial de Castilla y León. En *Boletín Oficial de Castilla y León* (Números 156, 12 de agosto).
- Conserjería de Economía y Hacienda. (2016). *Plan De Dinamización Económica De Los Municipios Mineros de Castilla Y León 2016-2020*. https://economia.jcyl.es/web/jcyl/Economia/es/Plantilla100Detalle/1284250105595/_/1284784488634/Comunicacion
- Del Reguero, Victor. (2015). *Las gafas del belga. Historia y memoria de la minería en Laciana y El Bierzo a través de Marcelo Jorissen* (Piélago del Moro (ed.)). Club Xeitu.
- Del Reguero, Victor. (2017). Un regalo de Juan Alvarado a Laciana. En J. Álvarez Courel & V. Del Reguero (Eds.), *Nacimiento, matrimonio y muerte en Laciana* (2017.^a ed., pp. 7-35). Club Xeitu.
- Díez González, F. A. (1962). Leon, provincia de aldeas y comarcas. *Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica*, 123, 342-370. <https://doi.org/10.24965/real.vi123.7213>

- Fernández Fernández, L. (2020). *Plantas silvestres de Laciana* (Víctor del Reguero (ed.); 2020.^a ed.). Piélago del Moro.
- F. Revuelta, J., De la Puente, T., G. Eguren, V., & Roa, C. (1999). Planificación de la actividad rural ganadera en la comarca de Laciana. Un proyecto de investigación y desarrollo rural. *Polígonos. Revista de Geografía*, 8, 239. <https://doi.org/10.18002/pol.v0i8.829>
- Herrero Cabrejas, A. (2013). Anatomía de un conflicto socioecológico. El caso de la minería de carbón a cielo abierto en el Valle de Laciana [Universitat Autònoma de Barcelona]. En *TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)*. <http://www.tdx.cat/handle/10803/116202>
- Instituto Nacional de Estadística. (s. f.). *Alteraciones de los municipios en los Censos de Población desde 1842*. Recuperado 2 de junio de 2021, de <https://www.ine.es/intercensal/intercensal.do;jsessionid=C1E9425C5011A35100DB2C9FC3808CEE.intercensal03?search=1&error1=Debe+introducir+un+nombre+de+municipio.&error2=Debe+introducir+al+menos+3+caracteres.&cmbTipoBusq=0&textoMunicipio=Villablino&btnBuscar>
- Instituto para la Transición Justa. (2013). *Marco de Actuación para la Minería del Carbón y las Comarcas Mineras 2013-2018*.
- Magaz Molina, J. (2020). Una aproximación a las iniciativas de conservación cultural y reutilización del legado minero industrial del Bierzo y Laciana (León, España). *Libro de Actas - I Simposio anual de Patrimonio Natural y Cultural ICOMOS España*, 10. <https://doi.org/10.4995/icomos2019.2020.11759>
- Martínez-Fernández, C., Wu, C. T., Schatz, L. K., Taira, N., & Vargas-Hernández, J. G. (2012). The Shrinking Mining City: Urban Dynamics and Contested Territory. *International Journal of Urban and Regional Research*, 36(2), 245-260. <https://doi.org/10.1111/j.1468-2427.2011.01094.x>
- Maurín Álvarez, M. (1985). *Estructuras territoriales en el Valle de Laciana*. Universidad de Oviedo.
- Maurín Álvarez, M. (1986). La estructura urbana de la cuenca minera de Laciana. *Jornadas de Geografía y Urbanismo*.
- Maurín Álvarez, M. (1987). Introducción al estudio geográfico de las cuencas mineras españolas. *ERIA*, 5-24.
- Maurín Álvarez, M. (1995). La Minería Siderúrgica de Ponferrada en el Valle del Sil. *Revista Estudios Bercianos*, 21, 5-32.
- Moldes Farelo, R. (1998). *Relaciones etnia-clase: inmigrantes caboverdianos en las minas de Laciana (León)* [Universidad Complutense de Madrid]. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=14090&info=resumen&idioma=SPA>
- Muñoz Jiménez, J., & Sanz Herráiz, C. (1995). *Guía física de España 5. Las montañas* (1995.^a ed.). Alianza Editorial.
- Pinilla, V., & Sáez, L. A. (2017). La despoblación rural en España: génesis de un problema y políticas innovadoras. *Centro de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales (CEDDAR)*, 24.

<http://www.reis.cis.es/REIS/jsp/REIS.jsp?opcion=articulo&ktitulo=2465&autor=JUAN+MANUEL+GARC%C3%8DA+GONZ%C3%A1LEZ>

- Redondo Vega, J. M., Alonso Herrero, E., García de Celis, A., Gómez Villar, A., González Gutiérrez, R. B., & Santos González, J. (2014). Huellas glaciares a baja altitud en los valles cantábricos meridionales. *Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García Ruiz*, 1(1), 103-116.
- Rivas Martínez, S. (1983). Pisos bioclimáticos de España. *Lazaroa*, 5, 33-43. <https://doi.org/10.5209/LAZAROA.11880>
- Rodríguez Gutierrez, F., & Menéndez Fernández, R. (2019). Contracción territorial y ordenación urbana para encarar el ciclo post - minero en Mieres (Asturias - España). *Ciudades*, 22, 99-122.
- Rodríguez Pérez, C., & Sevilla Álvarez, J. (2017). El patrimonio territorial y paisajístico de Leitariagos: de la mirada intelectual a la primera acción oficial contemporánea. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 74, 61-92. <https://doi.org/10.21138/bage.2445>
- Rofman, A., & Villar, A. (2005). *Los actores del desarrollo local en el contexto argentino: orientaciones teóricas e instrumentos de análisis*.
- Roiz, M. (1973). Urbanismo y hábitat en la zona minera de León. *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales*, 16, 49-66. <https://recyt.fecyt.es/index.php/CyTET/article/view/80453>
- Sánchez Melado, J. (2008). El irrefrenable declive de las cuencas mineras leonesas. *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales*, XL(155), 59-76. <https://recyt.fecyt.es/index.php/CyTET/article/view/75837/46249>
- Santos González, J., & Fernández-Martínez, E. (2011). *Guía de campo: Patrimonio geológico en las Reservas de la Biosfera del Valle de Laciana y de Babia (León)*. *June*, 14-18.
- Santos y Ganges, L., & Peiret i Carrera, A. (2001). Articulación regional y comarcas en Castilla y León: las directrices de ordenación del territorio. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 32, 177-190. <https://doi.org/10.21138/bage.408>
- Vázquez Barquero, A. (2009). Desarrollo local, una estrategia para tiempos de crisis. *Apuntes del CENES*, 28(47), 117-132. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3620464>
- Vicente Orellana, J. A., & Galán, A. (2009). Los abedulares de la Reserva de la Biosfera de Laciana. *Xeitu*, 1, 21-49.

Otras fuentes consultadas:

- Araujo, V. (2020, octubre 26). El Edificio Polivalente ya toma forma y estará concluido a principios de 2021. *Diario de León*. <https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/edificio-polivante-toma-forma-estara-concluido-principios-2021/202010260232002055596.html>
- Asociación Cuatro Valles. (2021). *Asociación Cuatro Valles*. <https://www.cuatrovalles.es/>
- Ayuntamiento de Villablino. (s. f.). *Ayuntamiento de Villablino*. Recuperado 10 de junio de 2021, de <https://www.aytovillablino.com/>
- Castro, P. (2019, diciembre 11). Adjudicadas las obras del voladero para urogallos y edificio polivalente de Caboalles de Arriba. *Laciana Digital*. <https://www.lacianadigital.com/adjudicadas-las-obras-del-voladero-para-urogallos-y-edificio-polivalente-de-caboalles-de-arriba/195594/>
- El «Pozo María», memoria histórica del carbón. (2020, noviembre 20). *Diario de Castilla y León*. <https://diariodecastillayleon.elmundo.es/articulo/castilla-y-leon/pozo-maria-memoria-historica-carbon/20201120202832019369.html>
- El pozo María mantendrá el testimonio de la cultura minera convertido en museo. (2020, noviembre 20). *ABC Castilla y León*. https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abci-pozo-maria-mantendra-testimonio-cultura-minera-convertido-museo-202011202129_noticia.html
- Félix Lopez, M. (2021, abril 27). Quiñones adelanta que el Ponfeblino tiene lista la cesión del área de Cubillos. *Diario de León*. <https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/quinones-adelanta-ponfeblino-tiene-lista-cesion-area-cubillos/202104270133132107950.html>
- Fundación Laciana Reserva de la Biosfera. (s. f.). *Laciana. Reserva de la Biosfera*. <http://lacianareservadelabiosfera.com/la-fundacion/>
- Red de Emprendimiento e Innovación de Castilla y León. (s. f.). *Actuaciones Plan Tierras Mineras*. Recuperado 9 de junio de 2021, de <http://www.redei.es/servicios-empresariales/plan-tierras-mineras/actuaciones-plan-tierras-mineras>

ANEXO

Anexo 1. Modelo de entrevista.

Datos personales:

Nombre:	Edad:	¿Cuál es su lugar de residencia habitual?
Sexo:	Formación:	¿Cuál es su vinculación con el Valle de Laciana?

Imagen y percepción del valle:

- En caso de haber crecido en Laciana:
 - ¿Podría identificar qué cambios se han producido en su localidad?
 - ¿Tiene acceso a los mismos servicios que antes? ¿Han aumentado/disminuido?
 - ¿Han mejorado/empeorado las comunicaciones con otras localidades?
 - ¿Cuánta población ha perdido el valle?
 - ¿Se encuentra vinculado a la minería en Laciana? ¿Qué es lo mejor y lo peor de la minería? ¿Tenía sentido continuar con las explotaciones? ¿Tenía sentido continuar?
 - ¿Son relevantes los efectos ambientales de la minería? ¿En qué has notado esos efectos?
- ¿Cómo describiría el Valle de Laciana en 3 palabras?

Descripción de la actividad/comercio/empresa:

¿Por qué decidió emprender en el Valle de Laciana?

¿Cuándo comenzó a desarrollar su actividad?

¿Cuál es el día a día de su actividad? ¿Se dedica a ello a tiempo completo/parcial?

¿Cómo se desarrolla la actividad a lo largo del año? ¿Cuál es el calendario?

¿En qué localidad/es se desarrolla la mayor parte de su actividad? ¿Por qué?

¿Qué elementos/servicios del territorio necesita para desarrollar su actividad?

¿Identifica algún elemento/servicio que podría facilitar el desarrollo de su actividad?

¿Sobre qué propiedades se ejerce su actividad? ¿Es pública/privada/junta vecinal?

¿Trabaja solo/ en equipo? ¿Cuántas personas trabajan en el desarrollo de la actividad?

¿Trabaja con intermediarios/distribuidores?

¿Cuál es el alcance de la actividad que desarrolla?

Administración para el desarrollo de la actividad:

¿Ha tenido que realizar algún trámite administrativo para el desarrollo de su actividad? ¿Han sido fáciles los trámites necesarios?

¿Son accesibles los servicios necesarios para la gestión de los trámites administrativos?

¿Considera que las administraciones públicas facilitan / dificultan su labor?

¿Recibe o ha recibido ayudas o subvenciones para su actividad? ¿Han sido determinantes?

¿Se ha encontrado con limitaciones o impedimentos para el desarrollo de su actividad?

¿Considera que las políticas territoriales/ambientales en vigor han beneficiado/perjudicado el desarrollo de la actividad? (Ej: protecciones medioambientales de especies, planeamiento urbano...)

Percepción futura:

¿Conoce otras iniciativas locales que se desarrollen en el territorio? ¿Destaca tres? ¿Cuáles tienen mejor futuro?

¿Cómo piensa que va a evolucionar el Valle de Laciana?

¿Considera suficientes las políticas/medidas de las administraciones públicas para fomentar el desarrollo del Valle de Laciana?

¿Considera que su actividad genera un valor añadido para el Valle de Laciana?

AGRADECIMIENTOS

No podría terminar mi Trabajo de Fin de Grado sin reconocer el apoyo y la colaboración de todas las personas que me han ayudado a lo largo de su desarrollo. A pesar de ser una idea que llevaba meditando varios años, jamás me habría imaginado la cantidad de personas que se implicarían en su elaboración.

En primer lugar, querría agradecerle a mi tutor Gonzalo Madrazo, doctor en Geografía, el haberme acompañado desde el principio, ayudándome a concretar las ideas y mostrando siempre interés por descubrir más acerca del Valle de Laciana. Señalar también la colaboración de Oscar Franco Alonso, investigador social que me ha transmitido los conocimientos básicos del análisis cualitativo, permitiéndome incorporarlo a mi estudio.

Gracias a toda la gente de Laciana que ha querido participar, enseñándome los lugares más singulares, participando en las entrevistas y mostrando su compromiso y preocupación por el bienestar de este territorio y su población. A Lucía, a Tania, a Angélica, a Arancha, a Juanjo y a José Manuel, por haberme acogido con cariño en todo momento y haberme transmitido su conocimiento acerca del valle.

El trabajo de campo no podría haberse realizado sin la compañía de Carlos, Lara y Ana que, más allá de haber sido mi apoyo durante los cuatro años de carrera, no dudaron ni un instante en acompañarme en un viaje condensado para recorrer y fotografiar todas las localidades de la comarca.

Tampoco puedo olvidar el apoyo de Gelu Belinchón, bióloga y experta de la montaña asturleonese, por guiarme siempre y enseñarme a utilizar los cinco sentidos durante mis estudios sobre el terreno. A mis padres, por apoyarme día a día y escuchar todas y cada una de las curiosidades que he ido descubriendo y, por supuesto, a mi abuela, quien se acuerda siempre de mí y ha intentado recopilar todos y cada uno de los libros sobre Laciana que tenía para que pudiera consultarlos.

Por último, no puedo terminar sin hacer una especial mención a mi abuelo, Pedro Argüelles, quien ha sido, sin lugar a duda, mi mayor inspiración a lo largo de todo el trabajo. Gracias por haberme transmitido durante tantos años el significado de la verdadera pasión leonesa y haber hecho de mí una verdadera patsueza, de alma y de corazón.